

SyncMaster 730XT/930XT



Instalacja sterowników



Instalacja oprogramowania







W zależności od modelu mogą występować różnice w kolorze i wyglądzie produktu. W celu zwiększenia wydajności produktu dane techniczne mogą ulegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Zasady bezpieczeństwa

Oznaczenia Zasilanie Instalacja Czyszczenie i zasady korzystania Inne

Oznaczenia

Należy przestrzegać tych zaleceń w zakresie bezpieczeństwa, aby zapewnić własne bezpieczeństwo oraz zapobiec uszkodzeniu urządzenia i przedmiotów znajdujących się w pobliżu.
Uważnie przeczytaj instrukcje i korzystaj z produktu w sposób z nimi zgodny.

Ostrzeżenie / Uwaga



Niestosowanie się do tych zaleceń grozi poważnymi obrażeniami ciała, a nawet śmiercią.

Niestosowanie się do tych zaleceń grozi poważnymi obrażeniami ciała oraz uszkodzeniem urządzenia i przedmiotów znajdujących się w pobliżu.

Symbole umowne

	Zabronione.		Ważne zalecenia, o których należy zawsze pamiętać
	Nie demontować		Odłączyć wtyczkę od gniazda zasilającego
	Nie dotykać.		Uziemić w celu zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym

Oznaczenia Zasilanie Instalacja Czyszczenie i zasady korzystania Inne

Zasilanie

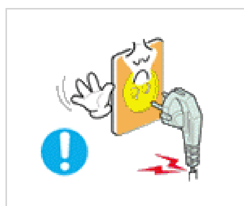
Jeśli komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, należy uaktywnić tryb DPM.

Jeśli używany jest wygaszacz ekranu, należy przełączyć komputer w tryb aktywny.



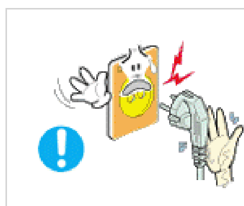
Przedstawione ilustracje służą jako przykłady i nie mają zastosowania we wszystkich przypadkach (lub krajach).

Skrót do zalecenia zapobiegającego powstawaniu obrazu szczątkowego.



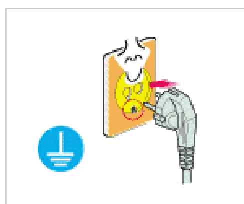
Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego, wtyczki przewodu zasilającego lub poluzowanego gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



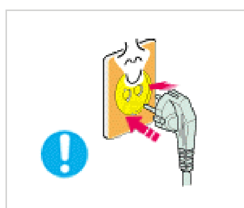
Nie dotykać wtyczki przewodu zasilającego wilgotnymi rękoma podczas jej odłączania lub podłączania do gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.



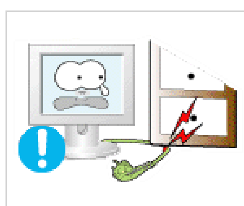
Przewód zasilający należy podłączyć do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub urazami ciała.



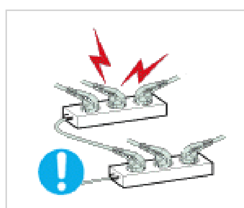
Sprawdzić, czy wtyczka jest podłączona do gniazdka elektrycznego w sposób pewny i poprawny.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



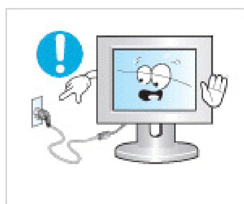
Nie zginać ani ciągnąć przewodu zasilającego i nie umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



Nie podłączać kilku urządzeń do jednego gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku przegrzania.



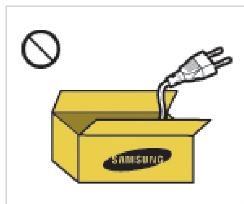
Nie odłączać przewodu zasilającego w trakcie używania urządzenia.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem produktu w wyniku zwarcia.



Gniazdko elektryczne powinno znajdować się w łatwo dostępnym miejscu, aby można było bez problemu wyciągnąć wtyczkę w przypadku konieczności odłączenia urządzenia od sieci zasilającej.

- Brak dostępu grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego wraz z produktem. Nie korzystać z przewodu zasilającego przeznaczonego dla innego produktu.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.

Instalacja



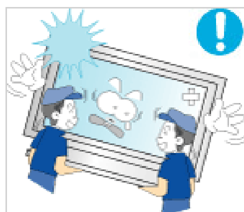
W przypadku instalacji monitora w miejscu, gdzie jest on wystawiony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, wilgoci lub preparatów chemicznych oraz używania go przez 24 godziny na dobę, np. w takich miejscach jak lotniska, stacje kolejowe itp., należy skonsultować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z monitora w tych warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.



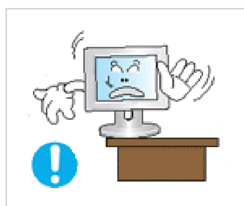
Podczas przenoszenia monitora chroń go przed upadkiem.

- Upuszczenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie lub obrażenia ciała osoby niosącej urządzenie.



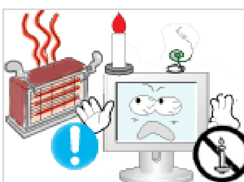
W podnoszeniu i przenoszeniu produktu powinny uczestniczyć się co najmniej dwie osoby.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi upuszczeniem urządzenia i spowodowaniem obrażeń ciała osób znajdujących się w pobliżu i/lub uszkodzeniem produktu.



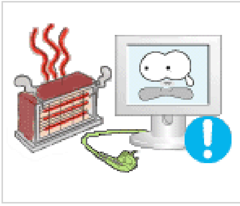
Przy montowaniu produktu w szafce lub na podstawie należy zwrócić uwagę, aby dolna część jego korpusu nie wystawała poza krawędź mebla.

- W przeciwnym razie produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu.
- Należy korzystać z szafek i podstaw dostosowanych do rozmiaru produktu.



W POBLIŻU URZĄDZENIA NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ ŚWIEC, ŚRODKÓW PRZECIWKO KOMAROM, PAPIEROSÓW ANI JAKICHKOLWIEK URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



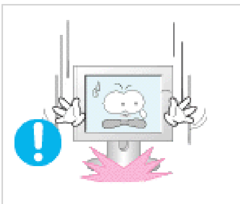
Urządzenia grzewcze należy umieszczać w maksymalnie dużej odległości od produktu i jego przewodu zasilającego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



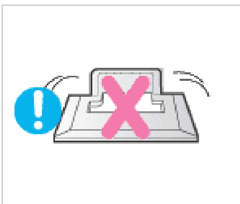
Nie umieszczać urządzenia w miejscu o słabej wentylacji, na przykład na półce czy w szafce.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku podwyższonej temperatury we wnętrzu urządzenia.



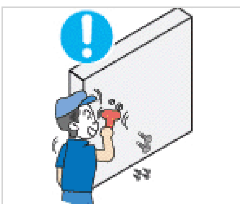
W momencie stawiania monitora należy zachować ostrożność.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem monitora.



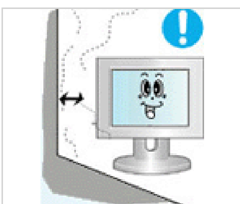
Nie umieszczać ekranu na podłodze.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ekranu.



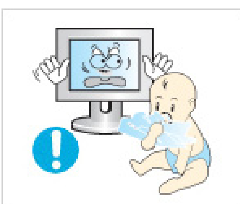
Montaż wspornika ściennego powinien być przeprowadzany przez autoryzowaną firmę instalacyjną.

- W przeciwnym razie produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu.
- Należy montować wyłącznie wsporniki ścienne wskazane w instrukcji.



Produkt należy instalować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji. Odległość urządzenia od ściany powinna wynosić nie mniej niż 10 cm.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku podwyższonej temperatury we wnętrzu urządzenia.

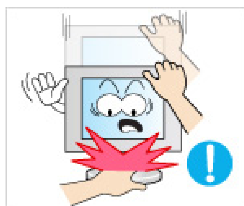


Winylowe opakowanie produktu powinno być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne niebezpieczeństwo dla zdrowia dzieci (ryzyko uduszenia) bawiących się nim.

Jeżeli monitor posiada funkcję regulacji wysokości, podczas obniżania go nie należy umieszczać na podstawie żadnych przedmiotów ani części ciała.

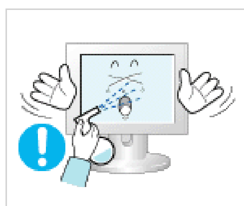
- Upuszczenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie lub obrażenia ciała osoby niosącej urządzenie.



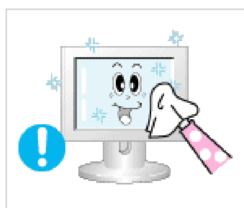
Czyszczenie i zasady korzystania



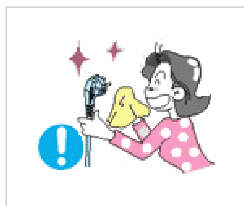
Obudowę monitora oraz ekran TFT-LCD należy czyścić za pomocą lekko zwilżonej, miękkiej ściereczki.



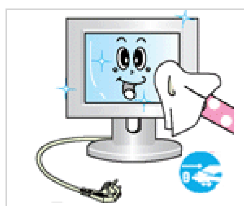
- Nie rozpylać środka czyszczącego bezpośrednio na powierzchnię urządzenia.
  - W przeciwnym razie może to spowodować odbarwienie i uszkodzenie powierzchni produktu, a także złuszczenie się powłoki ekranu.



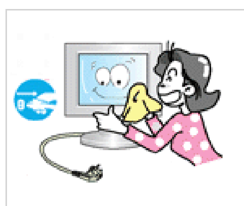
- Produkt należy czyścić wyłącznie miękką ściereczką ze środkiem czyszczącym do monitorów. W razie konieczności zastosowania środka czyszczącego innego niż do monitorów należy rozcieńczyć go w wodzie w proporcji 1:10.



- Wtyki przewodu zasilającego lub gniazdko elektryczne można czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.

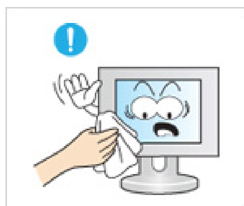


- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

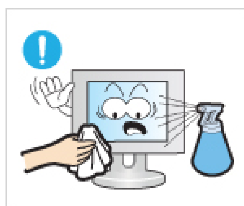


- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający i wyczyścić go miękką, suchą ściereczką.
  - (Nie stosować substancji chemicznych, takich jak wosk, benzen, alkohol, rozcieńczalnik, środek przeciwko komarom, smar czy środek czyszczący). Grozi to zmianą wyglądu powierzchni produktu i odklejeniem się jego etykiet z oznaczeniami.

- Ponieważ obudowa produktu nie jest odporna na zarysowanie, należy stosować wyłącznie taki rodzaj ściereczek, jaki wskazano w instrukcji.
  - Ściereczka do czyszczenia powinna być zwilżona niewielką ilością wody.



Ponieważ produkt nie jest odporny na zarysowanie, przed użyciem ściereczki należy usunąć z niej wszelkie zanieczyszczenia.

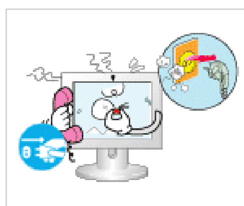


- Podczas czyszczenia produktu nie rozpylać wody bezpośrednio na obudowę urządzenia.
  - Należy uważać, aby woda nie przedostała się do wnętrza produktu ani go nie zamoczyła.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym, pożarem lub awarią urządzenia.

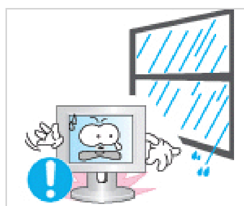
Inne



- Niniejsze urządzenie wykorzystuje wysokie napięcie. Nie wolno samodzielnie rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować produktu.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem. W przypadku konieczności naprawy produktu należy skontaktować się z centrum serwisowym.



- Jeśli z wnętrza urządzenia wydobywają się nietypowe zapachy, dźwięki lub dym, należy natychmiast odłączyć go od zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



- Nie należy montować produktu w miejscu wystawionym na działanie wilgoci, kurzu, dymu, wody ani w samochodzie.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

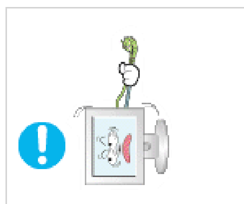


- Jeśli produkt został upuszczony lub jego obudowa jest uszkodzona, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający. Skontaktować się z centrum serwisowym.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

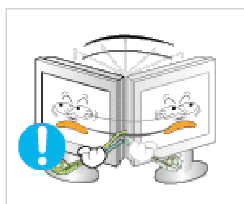


- Nie wolno dotykać przewodu zasilającego ani kabla antenowego podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

- Nie przesuwaj monitora, ciągnąc za przewód lub kabel sygnałowy.

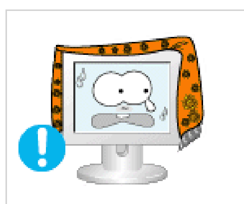


- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować upuszczenie urządzenia i grozi porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzeniem produktu lub pożarem w wyniku uszkodzenia kabla.



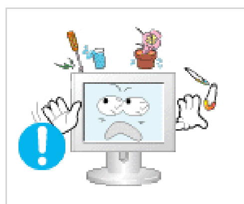
Nie podnosić ani nie przesuwać produktu, trzymając wyłącznie za przewód zasilający lub kabel sygnałowy.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować upuszczenie urządzenia i grozi porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzeniem produktu lub pożarem w wyniku uszkodzenia kabla.



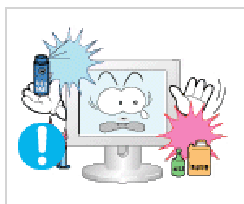
Nie blokować otworów wentylacyjnych urządzenia sprzętami domowymi, takimi jak stół czy zasłony.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku podwyższonej temperatury we wnętrzu urządzenia.



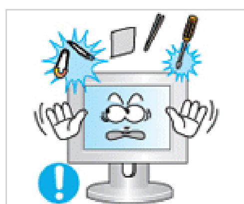
Nie umieszczać na urządzeniu pojemników z wodą, wazonów, doniczek kwiatowych, lekarstw ani metalowych przedmiotów.

- W przypadku przedostania się do wnętrza produktu wody lub ciała obcego należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem urządzenia, porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



W pobliżu produktu nie należy przechowywać aerozoli z substancjami wybuchowymi i innych substancji łatwopalnych.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



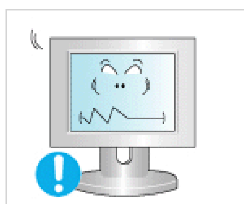
Nie wkładać do wnętrza obudowy (poprzez otwory wentylacyjne, gniazda wejścia i wyjścia itp.) żadnych metalowych przedmiotów, takich jak pałeczki, monety, pinezki czy druciki, a także przedmiotów łatwopalnych, takich jak zapałki czy papier.

- W przypadku przedostania się do wnętrza produktu wody lub ciała obcego należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



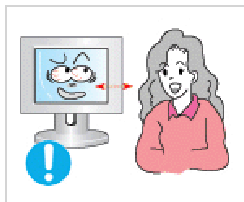
W przypadku dłuższego wyświetlania statycznego obrazu może wystąpić efekt utrwalonego obrazu lub plam na ekranie urządzenia.

- W przypadku dłuższej przerwy w korzystaniu z urządzenia należy przełączyć go w tryb uśpienia lub włączyć wygaszacz ekranu z ruchomym elementem.

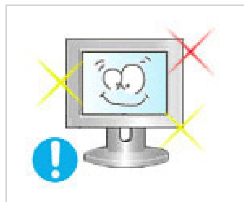


Należy ustawić zalecane wartości rozdzielczości i częstotliwości.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem wzroku użytkownika.



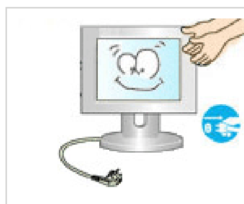
- Ciągłe patrzenie na monitor ze zbyt małej odległości może spowodować uszkodzenie wzroku.



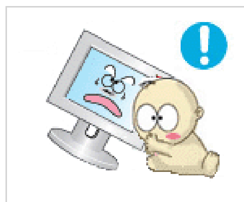
- W celu zredukowania zmęczenia oczu zalecane jest korzystanie z 5-minutowej przerwy po każdej godzinie pracy przed monitorem.



- Nie instalować urządzenia na niestabilnej powierzchni, np. na chwiejnej podstawie, nierównej powierzchni czy na podłożu narażonym na drgania.
  - Grozi to upadkiem urządzenia i może spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu i/lub uszkodzenie produktu.
  - Użytkowanie produktu w miejscu narażonym na drgania wiąże się z ryzykiem uszkodzenia urządzenia i pożaru.



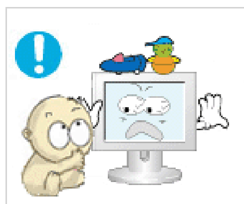
- Przed transportem produktu należy go wyłączyć, odłączyć wtyczkę przewodu zasilania, kabel antenowy oraz wszystkie pozostałe kable podłączone do urządzenia.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



- Produkt należy zabezpieczyć przed możliwością uszkodzenia lub przewrócenia przez dzieci.
  - Upadek tego produktu może grozić osobom znajdującym się w pobliżu uszkodzeniem ciała, a nawet śmiercią.



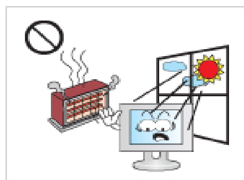
- W przypadku przerwy w korzystaniu z produktu należy odłączyć jego przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi przegrzaniem urządzenia i pożarem w wyniku nagromadzenia się kurzu, zwarcia elektrycznego lub upływu prądu.



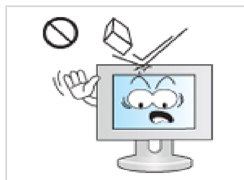
- Na obudowie urządzenia nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów, zabawek ani innych elementów (np. ciastek), które mogą wzbudzić zainteresowanie dzieci.
  - Zrzucenie produktu przez dzieci może grozić im uszkodzeniem ciała, a nawet śmiercią.



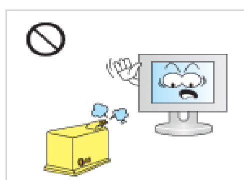
- Nie odwracać ani nie przenosić produktu, trzymając wyłącznie za jego podstawę.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi upuszczeniem urządzenia i spowodowaniem obrażeń ciała osób znajdujących się w pobliżu i/lub uszkodzenie produktu.



- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu nasłonecznionym ani w pobliżu źródła ogrzewania, takiego jak ogień czy grzejnik.
  - Grozi to skróceniem żywotności produktu oraz pożarem.



- Należy chronić obudowę produktu przed uderzeniami i silnymi wstrząsami.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



- Nie używać produktu w pobliżu nawilżacza powietrza ani stołu kuchennego.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



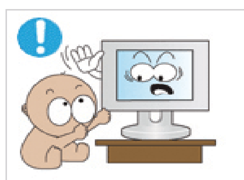
- W przypadku stwierdzenia ulatniania się gazu nie dotykać produktu ani nie odłączać wtyczki przewodu zasilającego, lecz natychmiast przewietrzyć pomieszczenie.
  - Wystąpienie iskry może grozić pożarem lub wybuchem.



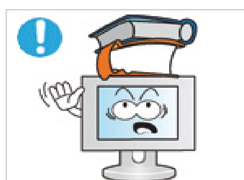
- Używanie produktu przez dłuższy czas powoduje nagrzewanie się jego ekranu. Nie należy go dotykać.
  - Akcesoria o niewielkich rozmiarach należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



- Zachować ostrożność podczas dostosowywania kąta nachylenia i wysokości podstawy urządzenia.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała w wyniku, na przykład, zaklinowania się dłoni lub palców użytkownika.
  - Również wybór zbyt dużego kąta nachylenia urządzenia może spowodować jego upadek oraz obrażenia ciała.



- Nie należy umieszczać produktu w miejscu łatwo dostępnym dla dzieci.
  - W przeciwnym razie urządzenie może upaść i spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu.
  - Z uwagi na fakt, że przednia część urządzenia jest dość ciężka, należy instalować je na równej i stabilnej powierzchni.



- Nie należy umieszczać na urządzeniu żadnych ciężkich przedmiotów.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem urządzenia.

Odpowiednia pozycja ciała podczas korzystania z monitora



Podczas korzystania z urządzenia należy zachować właściwą pozycję ciała.

- Podczas pracy przed ekranem plecy użytkownika powinny być wyprostowane.
- Odległość oczu od ekranu powinna wynosić od 45 do 50 cm. Oczy użytkownika powinny znajdować się na nieco niższym poziomie niż górna krawędź ekranu.
- Podczas korzystania z urządzenia należy zachować właściwą pozycję ciała.
- Ekran należy tak ustawić w poziomie, aby nie odbijało się w nim światło.
- Ramiona należy ułożyć prostopadle do tułowia, a przedramiona w jednej linii z zewnętrzną częścią dłoni.
- Łokcie powinny być ułożone pod kątem 90 stopni.
- Kolana należy ustawić pod kątem większym niż 90 stopni, a stopy płasko na podłożu. Ramiona powinny znajdować się poniżej linii serca.

Prawidłowe usuwanie produktu
(Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) - Tylko obszar Europy

---



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



W zależności od modelu mogą występować różnice w kolorze i wyglądzie produktu. W celu zwiększenia wydajności produktu dane techniczne mogą ulegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Funkcje

Czym jest monitor z funkcją bezpośredniej pracy w sieci?



- To nowy typ monitora, który korzysta z komputera PC i usług sieci LAN, aby uzyskać dostęp do obrazów, filmów wideo, dokumentów itp. dzięki połączeniu z komputerem-hostem.
- Dodatkowa funkcja umożliwia zdalne łączenie z komputerem-hostem w celu korzystania z usług internetowych, niezależnie od komputera-hosta.
- Dostarczane z monitorem oprogramowanie MagicNet służy do uzyskiwania zdalnego dostępu do sieci w celu ustawienia czasu i rodzaju materiałów wyświetlanych na każdym z monitorów pracujących bezpośrednio w sieci. Umożliwia też zdalne włączanie i wyłączanie zasilania.

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy poniższe elementy są dołączone do monitora.
Jeśli brakuje jakiegokolwiek elementu, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
Elementy opcjonalne można kupić u lokalnego sprzedawcy.

Rozpakowanie



Po założeniu podstawy



Po złożeniu podstawy

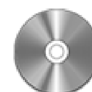
Instrukcja



Instrukcja szybkiej instalacji



Karta gwarancyjna
(Nie wszędzie dostępna)



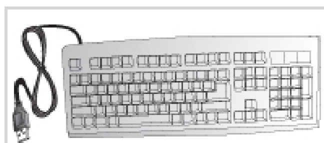
Płyta instalacyjna CD zawierająca Instrukcję obsługi, sterownik monitora, oprogramowanie Natural Color, MagicTune™

Kabel

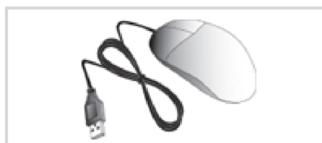


Kabel zasilania

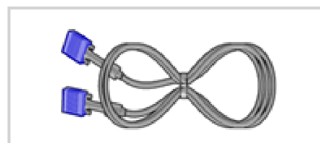
Do nabycia osobno



Klawiaturą (USB)



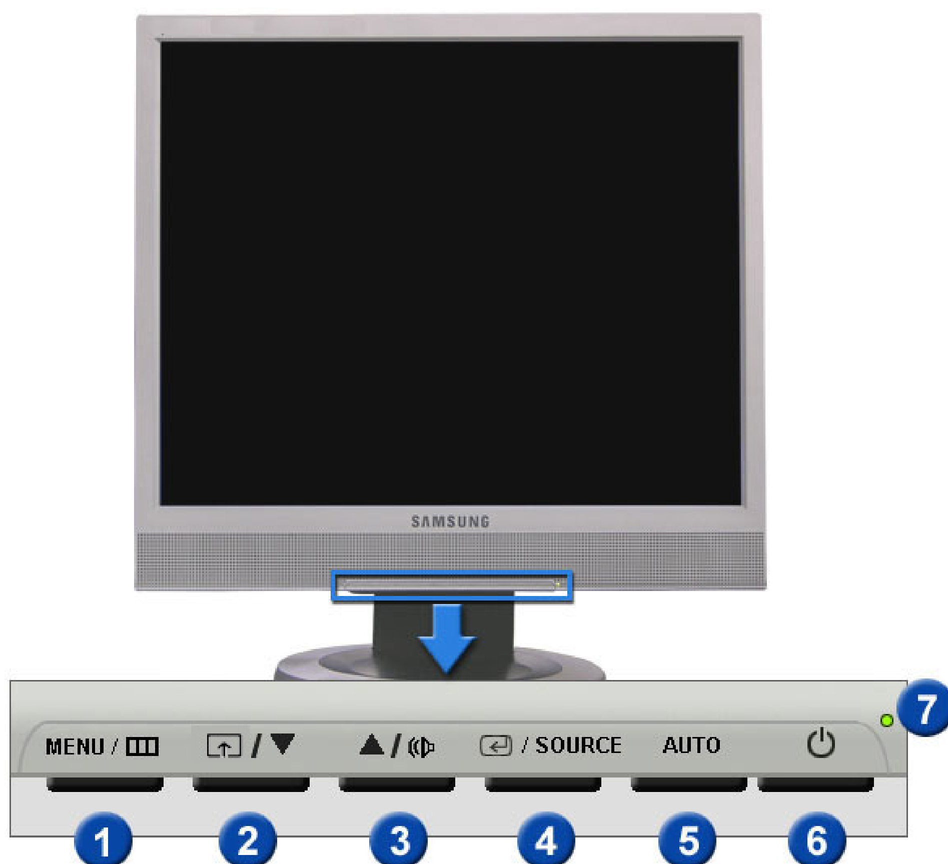
Myszą (USB)



Port sygnałowy

Monitor

Przód



1	Przycisk MENU []	Służy do uruchamiania menu OSD. Służy również do zamykania menu OSD lub powrotu do poprzedniego menu.
2	Customized Key []	Do przycisku customized key można przypisać funkcję zgodnie z potrzebami użytkownika ※ Istnieje możliwość konfiguracji przycisku niestandardowego dla wybranej funkcji za pomocą menu **Setup**>**Customized Key**.
3	Przycisk Volume (głośność) []	Za pomocą tego przycisku można wyregulować głośność dźwięku.
2,3	Przyciski regulacji [▼/▲]	Regulacja poszczególnych ustawień w menu.
4	Przycisk zatwierdzenia [] / Przycisk SOURCE	Włącza zaznaczoną opcję. / Naciśnięcie przycisku 'SOURCE' spowoduje wybranie sygnału wideo przy wyłączonym OSD. (Naciśnięcie przycisku SOURCE w celu zmiany źródła sygnału wejściowego powoduje wyświetlenie w lewej górnej części ekranu komunikatu informującego o aktualnym trybie sygnału wejściowego: Analog, MagicNet.)
5	Przycisk AUTO	Służy do automatycznej regulacji parametrów o bezposrednim dostepie. >> Kliknij tutaj, aby wyświetlić animację.
6	Przycisk zasilania [ ]	Służy do włączania i wyłączania monitora. ※ Należy pamiętać, że wymuszenie zamknięcia systemu Windows może spowodować do uszkodzenia. W takich przypadkach wymuszone zostanie wyłączenie monitora, co może spowodować awarię systemu operacyjnego. Dlatego należy włączyć funkcję EWF (wzmocniony filtr zapisu).

		1. Aby wyłączyć zasilanie, urządzenie należy przełączyć z trybu klienckiego w tryb monitora, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania. 2. Aby wyłączyć zasilanie, w trybie klienckim należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez co najmniej 5 sekund. Jeśli z powodu awarii systemu Windows nie można uruchomić komputera, należy skontaktować się z administratorem.
7	Wskaźnik zasilania	Lampka świeci się na kolor zielony podczas normalnego funkcjonowania monitora; jej pojedyncze mignięcie na kolor zielony oznacza zapisanie przez monitor dokonanych ustawień.

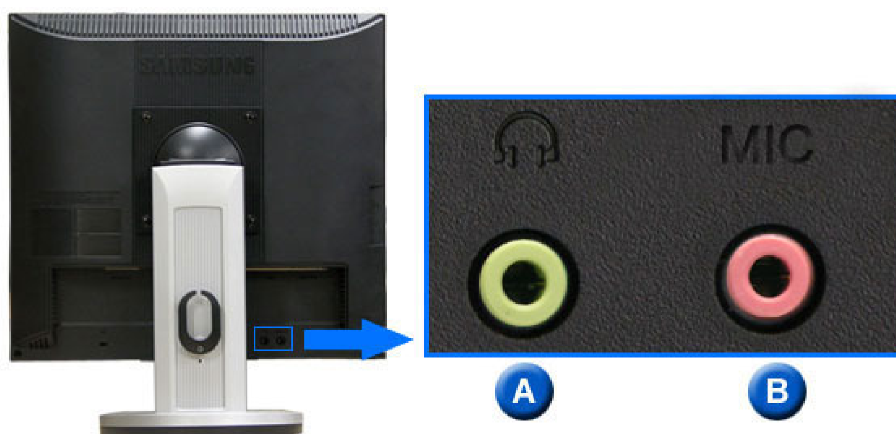
※ Zapoznaj się z opisem funkcji oszczędzania energii PowerSaver zawartym w podręczniku użytkownika. Dla oszczędności energii, należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy odchodzi się od niego na dłuższy czas.

Tył

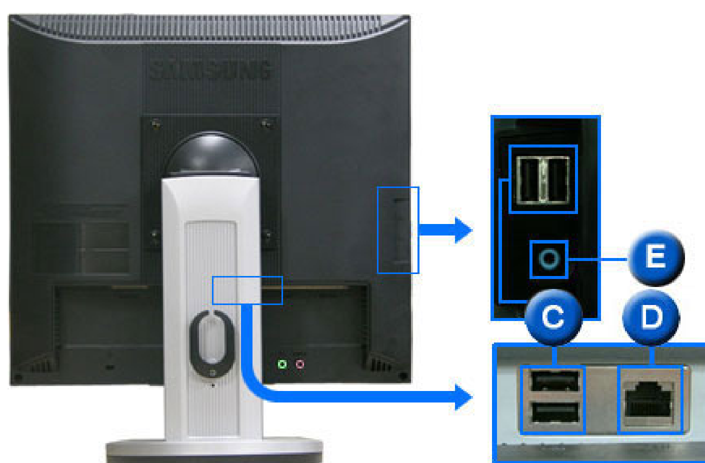


※ Konfiguracja panelu tylnego moze byc inna, zaleznie od produktu.

1	Złącze POWER IN	Podlacz przewód zasilania monitora do gniazda przewodu zasilania w tylnej części obudowy monitora.
2	Złącze VGA IN	Podłącz kabel sygnałowy do 15-pinowego portu D-sub z tyłu monitora.
3	Złącze RS-232C	Do tego złącza można podłączyć kabel RS-232C.
4	Złącze VGA OUT	Podłącz monitor do innego monitora kablem D-Sub.
5	Zabezpieczenie Kensington	Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. ※ Zabezpieczenie należy nabyć oddzielnie. Informacje na temat sposobu korzystania z zabezpieczenia można uzyskać w miejscu jego zakupu.
6	Pierścień mocujący kable	Po podłączeniu kabli, przymocuj je pierścieniem mocującym kable.



A	Gniazdo słuchawek [🎧]	Do tego gniazda można podłączyć słuchawki.
B	Złącze do podłączenia mikrofonu (MIC)	Do złącza MIC można podłączyć mikrofon.

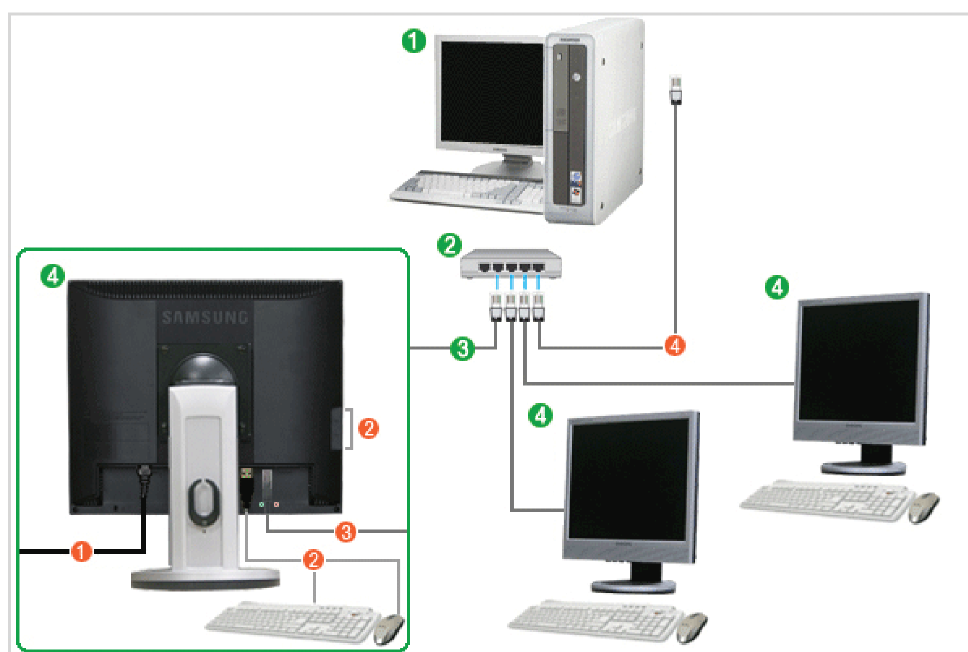


C	USB (Gniazdo sygnaůowe USB)	Podłącz takie urządzenia USB, jak mysz, klawiatura i urządzenia pamięci masowej (np. DSC, MP3, pamięć zewnętrzna itp.).
D	LAN (Gniazdo sygnaůowe LAN)	Podłącz je, aby korzystać z nich na monitorze.
E	Złącze Audio In	To złącze Audio In należy połączyć ze złączem Audio Out znajdującym się z tyłu komputera, korzystając z kabla audio.

※ Dodatkowe informacje na temat podłączania kabli można znaleźć w punkcie Podłączanie monitora.

Kable połączeniowe

Podłączanie monitora do komputera-hosta za pomocą kabla sieci LAN



❶ Komputer ❷ Koncentrator ❸ Przewód sieciowy ❹ Monitor

❶ Podłącz kabel zasilający do gniazda zasilania z tyłu monitora.
❷ Podłącz mysz i klawiaturę do portów USB.
❸ Połącz monitor z koncentratorem przez port LAN z tyłu monitora.
❹ Połącz koncentrator z komputerem przez port LAN komputera.

※ Komputer musi posiadać adres IP.

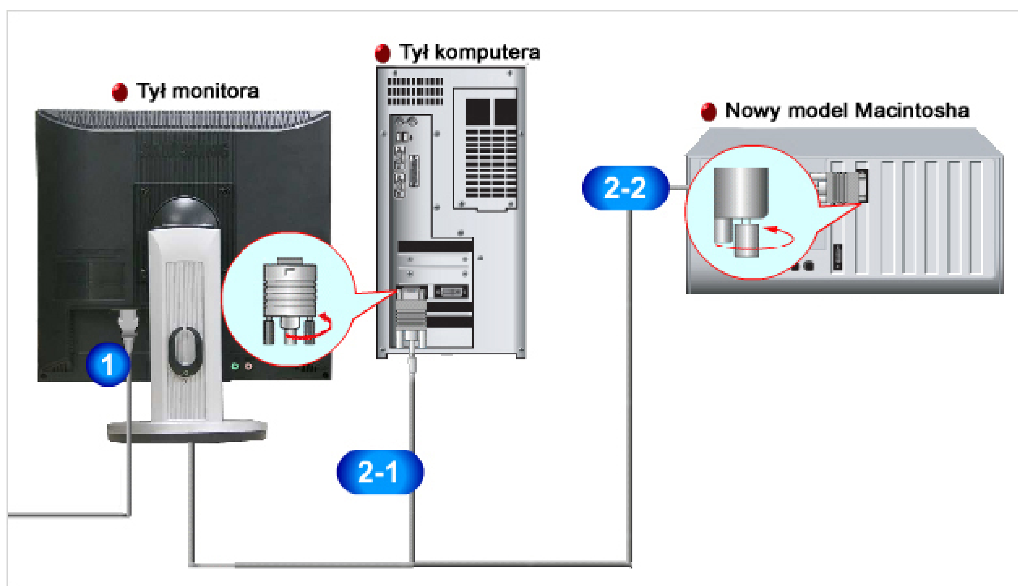
Po ustanowieniu połączenia z siecią LAN i przydzieleniu adresu IP można wyświetlać obraz z komputera na monitorze.

Za pomocą portu VGA IN można podłączyć monitor bezpośrednio do komputera.

Za pomocą portu VGA OUT można wyświetlać ten sam obraz na innym urządzeniu, np. projektorze. (do celów prezentacyjnych)

Do portu USB można podłączyć zewnętrzne urządzenie pamięci masowej (np. DSC, MP3, pamięć zewnętrzna itp.).

Kable połączeniowe (Używanego jako normalny monitor)



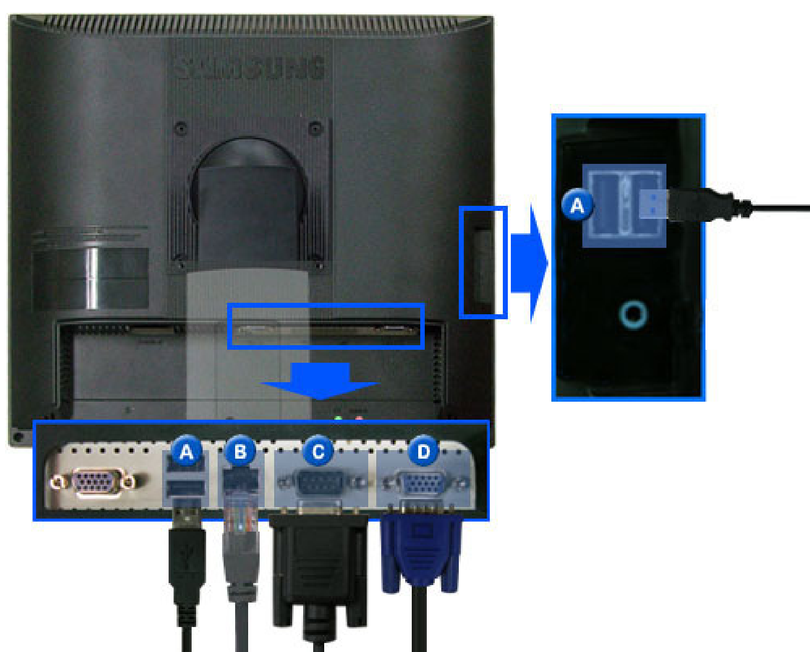
1. Podlacz przewód zasilania monitora do gniazda przewodu zasilania w tylnej części obudowy monitora.
Podłącz przewód zasilania monitora do gniazdka zasilania.
2. Użyć metody podłączenia odpowiedniej dla danego komputera.

2-1 Używając złącza D-sub (analogowego) na karcie graficznej.
- Podłącz Kabel D-sub do portu VGA IN z tylu monitora.
 [VGA IN]

2-2 W przypadku komputera Macintosh
- Połącz monitor i komputer za pomocą kabla połączeniowego do komputera.

※ Jeśli monitor i komputer są połączone, można je włączyć i używać.

Podłączanie urządzenia zewnętrznego



A USB	Podłącz takie urządzenia USB, jak mysz, klawiatura i urządzenia pamięci masowej (np. DSC, MP3, pamięć zewnętrzna itp.).

	(Gniazdo sygnaůowe USB)	(Urządzeń tych nie można podłączać bez aktywnego połączenia z komputerem lub przełączenia w tryb MagicNet.)
B	LAN (Gniazdo sygnaůowe LAN)	Podłącz przewód sieciowy.
C	Złącze RS-232C	Do tego złącza można podłączyć kabel RS-232C.
D	Złącze D-sub [VGA OUT]	Korzystaj z niego jest możliwe przez podłączenie go do innego monitora. (Obraz z monitora głównego jest wyświetlany na podłączonym monitorze.)

Kable połączeniowe | Korzystanie z podstawy | Korzystanie z innych podstaw

Korzystanie z podstawy

Kąt odchylenia



※ Ekran monitora można odchylić do przodu, aby uzyskać odpowiedni kąt widzenia.

Podstawa obrotowa



※ Dzięki obrotowej podstawie można łatwo obrócić ekran monitora w lewo lub w prawo, aby ustawić jego optymalną pozycję. Gumowe podstawki znajdujące się pod spodem monitora stabilizują go w żądanej pozycji.

Kable połączeniowe | Korzystanie z podstawy | Korzystanie z innych podstaw

Korzystanie z innych podstaw

Montowanie podstawy

※ Ten model monitora używa złącza montażowego 100 mm x 100 mm, zgodnego ze standardem VESA.



A Monitor   B Złącze montażowe (Do nabycia osobno)

1. Wyłącz monitor i wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego.
2. Ułóż monitor LCD ekranem do dolu na Płaskiej powierzchni, podkładając pod spód poduszkę dla ochrony ekranu.
3. Odkręć cztery śruby mocujące i odłącz podstawę od monitora LCD.
4. Naprowadź złącze montażowe na odpowiednie otwory w tylnym panelu i przymocuj czterema śrubami wspornika, oprzyrządowania do mocowania na ścianie lub innego rodzaju podstawy.



- Nie używać śrub dłuższych niż standardowe ze względu na ryzyko uszkodzenia wnętrza monitora.
- W przypadku wsporników do montażu na ścianie śruby, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub, mogą różnić się długością w zależności od specyfikacji.
- Nie używać śrub, które nie spełniają standardów VESA dotyczących śrub.
  Nie dokręcać śrub za mocno, gdyż może to spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do jego upadku i obrażeń osób przebywających w jego pobliżu.
  Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z mocowania niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji instalacji produktu.



- Aby zamontować monitor na ścianie należy zakupić zestaw do montażu na ścianie, który umożliwi zamontowanie monitora co najmniej 10 cm od powierzchni ściany.
- Dodatkowe informacje można uzyskać w lokalnym serwisem firmy Samsung. Firma Samsung Electronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku.
- **Podczas korzystania ze wspornika naściennego należy stosować się do standardów międzynarodowych.**



W zależności od modelu mogą występować różnice w kolorze i wyglądzie produktu. W celu zwiększenia wydajności produktu dane techniczne mogą ulegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

TOP MAIN

■ Zasady bezpieczeństwa ■ Wprowadzenie ■ Połączenia ■ Korzystanie z systemu Windows XPE ■ Korzystanie z oprogramowania ■ Dostosowywanie ustawień monitora ■ Rozwiązywanie problemów ■ Parametry ■ Informacje

Korzystanie z systemu Windows XPE

Co to jest klient systemu XPe? | Logowanie | Pulpit systemu Windows XP Embedded | Programy | Panel sterowania | Konfigurowanie narzędzi | Odzyskiwanie systemu

Co to jest klient systemu XPe?

Klient systemu Microsoft Windows XP Embedded(XPe) korzysta z systemu operacyjnego Microsoft Windows XP Embedded. Jeśli klient systemu XPe zostanie podłączony do serwera Citrix ICA lub innego serwera udostępniającego usługę podłączania pulpitu zdalnego (RDP) firmy Microsoft, dane dotyczące klawiatury, myszy, audio-wideo oraz ekranu będą przesyłane z klienta do serwera za pośrednictwem sieci.

Serwery możliwe do podłączenia

Serwer Citrix ICA (Independent Computing Architecture)

- System Microsoft Windows 2000/2003 Server z zainstalowanymi usługami terminalowymi oraz środowiskiem Citrix MetaFrame
- System Microsoft Windows NT 4.0 Server z zainstalowanym środowiskiem Citrix MetaFrame

Serwer z usługą podłączania pulpitu zdalnego (RDP) firmy Microsoft

- System Microsoft Windows 2000 Server z zainstalowanymi usługami terminalowymi
- System Microsoft Windows 2003 Server
- System Microsoft Windows XP Professional

※ W niniejszym podręczniku opisano funkcje klienta systemu Windows XP Embedded. Nie zawarto w nim jednak objaśnień na temat ogólnych funkcji systemu Windows XP Embedded. Więcej ogólnych informacji udostępnionych przez firmę Microsoft na temat systemu Windows XP Embedded znajduje się w Pomocy systemu Windows XP Embedded.

Co to jest klient systemu XPe? | Logowanie | Pulpit systemu Windows XP Embedded | Programy | Panel sterowania | Konfigurowanie narzędzi | Odzyskiwanie systemu

Logowanie

Logowanie

Po uruchomieniu klienta można zalogować się do serwera, wprowadzając nazwę użytkownika i hasło. Domyślnie skonfigurowane nazwy użytkowników to „Administrator” i „User”, a ich hasła mają postać jednej spacji.

Co to jest klient systemu XPe? | Logowanie | Pulpit systemu Windows XP Embedded | Programy | Panel sterowania | Konfigurowanie narzędzi | Odzyskiwanie systemu

Pulpit systemu Windows XP Embedded

User (Użytkownik)

Po zalogowaniu się użytkownika zostanie wyświetlony Pulpit użytkownika, który przedstawiono na rysunku poniżej. Domyślnie na pulpicie użytkownika znajdują się ikony Citrix Program Neighborhood, Podłączanie pulpitu zdalnego i Internet Explorer. To połączenie można również włączyć z menu Start. Ikona regulacji głośności dźwięku, ikona serwera VNC i czas systemowy są wyświetlane na pasku zadań użytkownika.
W przypadku zalogowania się przy użyciu konta użytkownika należy liczyć się z wieloma ograniczeniami chroniącymi system przed skutkami nieprawidłowych operacji użytkownika. Nie można uzyskać dostępu do dysków systemowych, a opcje konfigurowania ich właściwości są ograniczone. Aby skonfigurować zaawansowane i szczegółowe ustawienia klienta, należy zalogować się jako administrator.

Administrator

Po zalogowaniu się Administratora zostanie wyświetlony Pulpit administratora, który przedstawiono na rysunku poniżej. Domyślnie na pulpicie administratora znajdują się ikony Mój komputer, Moje miejsca sieciowe, Citrix Program Neighborhood, Podłączanie pulpitu zdalnego, Internet Explorer i Kosz. Programy Citrix Program Neighborhood, Podłączanie pulpitu zdalnego i Internet Explorer można również uruchomić z menu Start. Ikona regulacji głośności dźwięku, ikona serwera VNC, ikona stanu Enhanced Write Filter (rozszerzonego filtrowania zapisu) i czas systemowy są wyświetlane na pasku zadań administratora. Uprawnienia administratora są wymagane przy dodawaniu lub usuwaniu programów.

Wylogowywanie, ponowne uruchamianie, zamykanie systemu

- Aby wylogować się z bieżącej sesji, zamknąć lub ponownie uruchomić klienta, należy użyć menu Start. Kliknij kolejno: Start → Zamknij. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Zamykanie systemu Windows. Wybierz operację w polu kombi i kliknij przycisk OK. Wylogować się z systemu klienta lub zamknąć ten system można również w oknie Zabezpieczenia systemu Windows, które zostanie wyświetlone po naciśnięciu kombinacji klawiszy Ctrl+Alt+Del. Jeśli jest aktywna funkcja Force Auto Log on (Wymuś logowanie automatyczne), po każdym wylogowaniu użytkownik zostanie natychmiast zalogowany.

- Wylogowanie z systemu klienta, ponowne uruchomienie lub zamknięcie go zostanie uwzględnione w działaniu usługi rozszerzonego filtrowania zapisu (EWF, Enhanced Write Filter). Aby zachować zmiany w konfiguracji systemu, należy zapisać bufor bieżącej sesji systemowej w pamięci typu flash. Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje utratę zmienionych ustawień konfiguracji po zamknięciu lub ponownym uruchomieniu systemu klienta. (W przypadku wylogowania konfiguracja zostanie odtworzona po ponownym zalogowaniu). Więcej informacji na temat usługi rozszerzonego filtrowania zapisu (Enhanced Write Filter) znajduje się w Pomocy programu..

Programy

- Klient systemu XPe to platforma komputerowa typu klient-serwer. Na takiej platformie klient łączy się z serwerem za każdym razem, gdy jest wymagany dostęp do programu. Z serwera do klienta są przesyłane jedynie ekrany interfejsu użytkownika. Z tego powodu programy, takie jak ICA, Podłączanie pulpitu zdalnego oraz VNC, które są instalowane na kliencie systemu XPe, ułatwiają uzyskanie dostępu do serwera i wykonanie na nim zadań użytkownika.

Citrix Program Neighborhood

Program ICA (Independent Computing Architecture) umożliwia korzystanie z aplikacji serwera na wielu platformach i w różnych sieciach, niezależnie od konfiguracji sprzętu.
Program ICA MetaFrame Server oddziela wewnętrzną logikę aplikacji od interfejsu użytkownika. Dzięki temu użytkownicy mają dostęp wyłącznie do interfejsu użytkownika na kliencie. Rzeczywista aplikacja działa w 100% na serwerze. Dodatkowo, w porównaniu do aplikacji działającej lokalnie, aplikacja uruchomiona za pośrednictwem programu ICA wykorzystuje około 10 % przepustowości łącza. Korzystając z tej funkcji programu ICA, użytkownicy mogą wykonać na kliencie więcej zadań niż na komputerze lokalnym. Poniżej przedstawiono podstawowe technologie programu ICA:

- Niewielkie wymagania systemowe
  Do uruchomienia programu ICA wystarczy komputer z procesorem 286 firmy Intel i 640 KB pamięci RAM. Oznacza to, że program ICA można uruchomić praktycznie na każdym komputerze.
- Niewielkie wymagania sieciowe

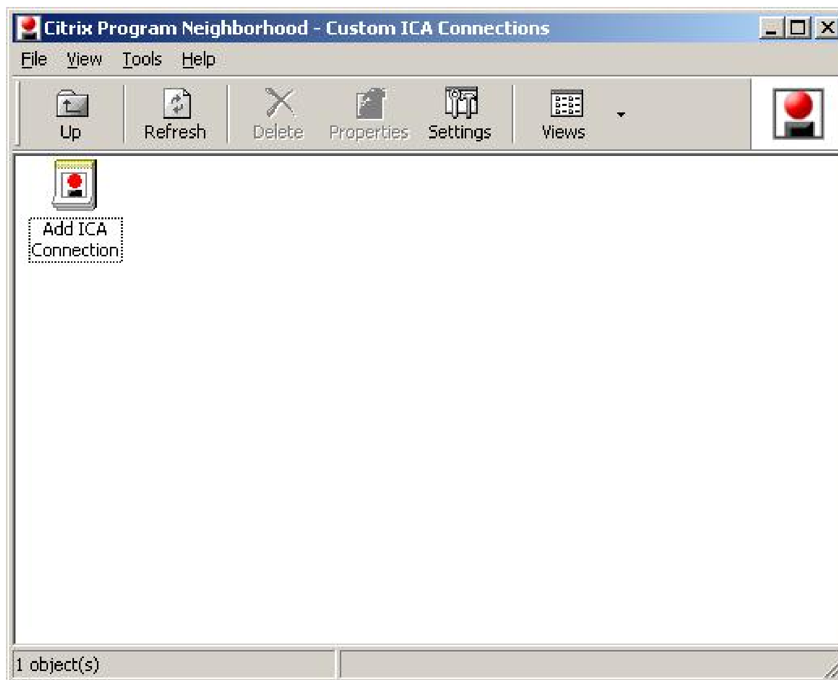
  Domyślna średnia przepustowość łącza wymagana do działania programu ICA to 20 Kb/s. Z tego względu zadowalającą wydajność można uzyskać nawet przy połączeniu telefonicznym lub ISDN.

Każdy program, niezależnie od wielkości, będzie działać stabilnie nawet w przypadku łącza o niskiej przepustowości.

- Uniwersalny klient aplikacji
  Protokół programu Citrix ICA oddziela interfejs użytkownika od samej aplikacji. Podczas gdy aplikacja jest uruchomiona na serwerze aplikacji obsługującym wielu użytkowników środowiska WinFrame, jej interfejs użytkownika jest dostępny w kliencie WinFrame mającym niewielkie wymagania systemowe. Z tego względu aplikacja działa szybko niezależnie od środowiska, w którym zostanie uruchomiona.
- Niezależność od platformy
  Program ICA z założenia działa w każdym systemie operacyjnym. Ponieważ na rynku są już dostępne klienty dla systemów operacyjnych UNIX, OS/2, Macintosh i systemów innych niż DOS, w systemach tych można uruchomić aplikacje systemu Windows.

Citrix Program Neighborhood to program zarządzający takimi połączeniami ICA. Aby uruchomić program Citrix Program Neighborhood, wybierz kolejno: Start › Programy › Citrix › MetaFrame Access Clients › Program Neighborhood albo kliknij dwukrotnie ikonę Citrix Program Neighborhood.

Aby utworzyć nowe połączenie ICA, kliknij dwukrotnie ikonę Add ICA Connection (Dodaj połączenie ICA) i wykonaj następujące kroki:



1. Wybierz typ połączenia, które ma zostać utworzone.



2. Wpisz nazwę połączenia i nazwę serwera (adres IP lub nazwę DNS).

Add New ICA Connection

Enter a description for the new ICA Connection:

My ICA

Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:

TCP/IP + HTTP

Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:

Server Published Application

168.192.1.2

Server Location...

< Back Next > Cancel Help

3. Ustal stopień kompresji danych wysyłanych i odbieranych oraz poziom niezawodności sesji.

Add New ICA Connection

Select the desired encryption level and whether or not to use session reliability for this connection.

Encryption Level: Use Default

Basic

Session reliability: Enable

< Back Next > Cancel Help

4. Aby logować się do serwera automatycznie, wprowadź nazwę użytkownika, hasło i domenę. Jeśli informacje te nie zostaną teraz wprowadzone, przy każdym połączeniu z serwerem będzie pojawiać się monit o ich wprowadzenie.

Add New ICA Connection

Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.

User name:

Password:

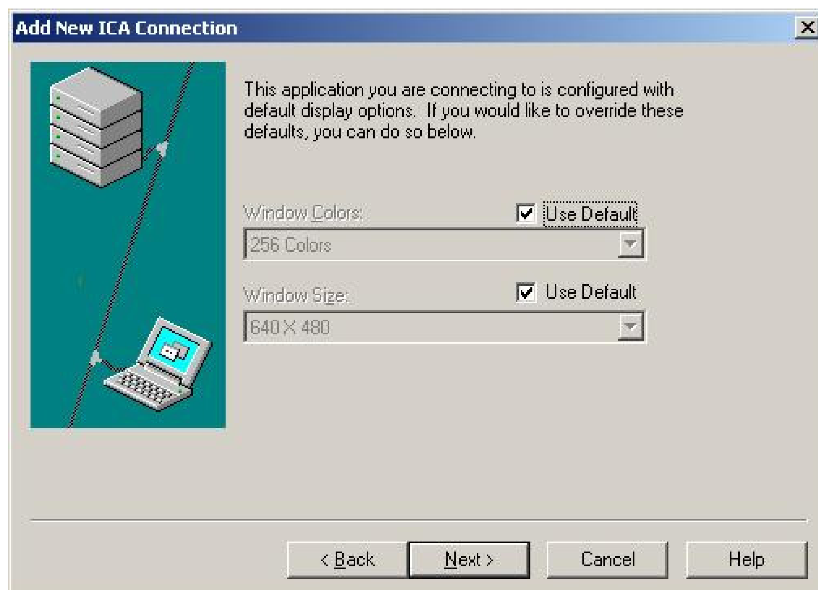
Domain:

Save password

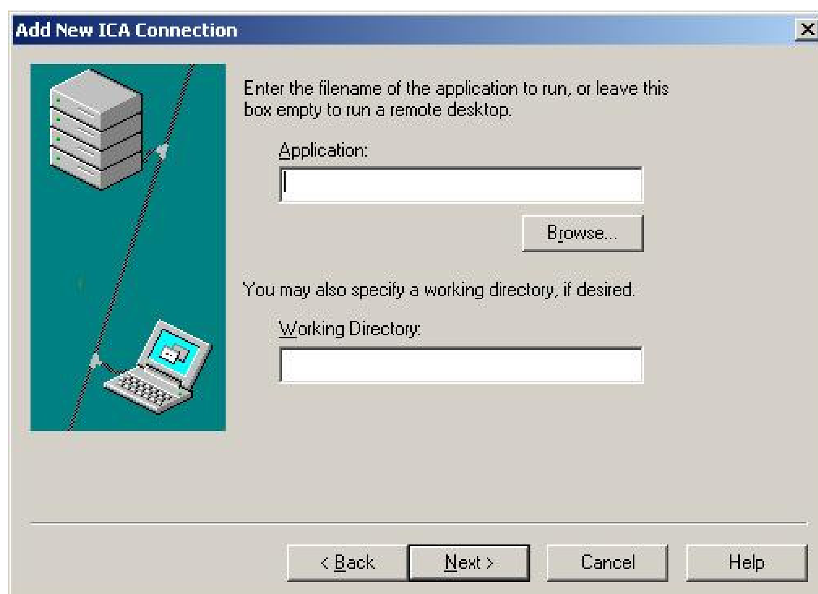
Use local User name and Password

< Back Next > Cancel Help

5. Można określić kolor i rozmiar okna, które będzie wyświetlane.



6. Jeśli uda się nawiązać połączenie, w kliencie pojawi się pulpit serwera. W tym kroku można skonfigurować aplikację do uruchamiania automatycznego.



7. Kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć tworzenie nowego połączenia.



※ Więcej informacji na temat programu ICA Client Program znajduje się w witrynie internetowej firmy Citrix.

Podłączanie pulpitu zdalnego

Serwerem terminali lub innym uruchomionym komputerem (z systemem Windows 95 lub nowszym) można zarządzać zdalnie przy użyciu usługi Podłączanie pulpitu zdalnego.

Pulpit zdalny

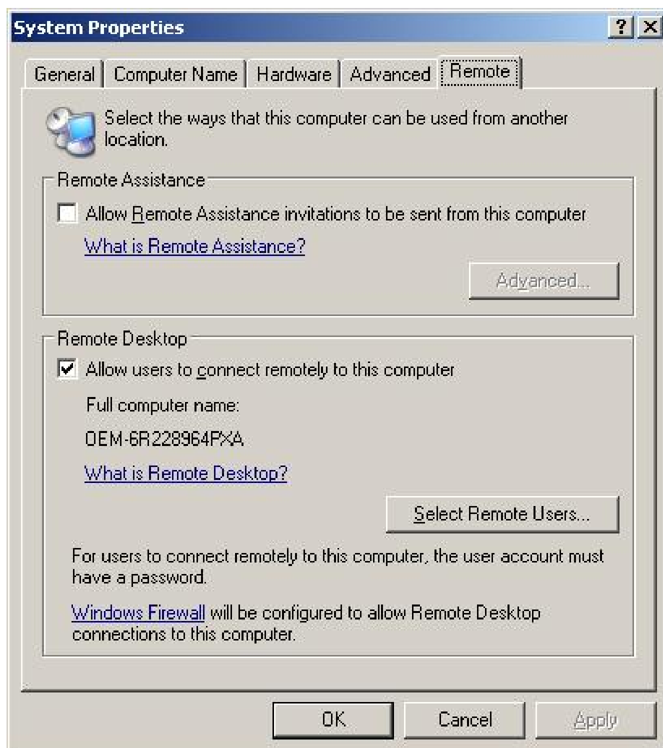
- Na komputerze, który ma być zarządzany zdalnie, należy zainstalować system Windows XP Professional lub Windows 2000/2003 Server. Komputer ten nosi nazwę hosta.
- Wymagany jest komputer zdalny z systemem operacyjnym nowszym niż Windows 95. Taki komputer zdalny nosi nazwę klienta. Oprogramowanie klienckie do podłączania pulpitu zdalnego należy zainstalować na kliencie.
- Ponadto należy połączyć się z Internetem. Wysoką wydajność zapewnia szerokopasmowe połączenie internetowe. Jednak z uwagi na to, że podczas połączenia z pulpitem zdalnym jest przesyłany minimalny zestaw danych (w tym dane dotyczące ekranu i klawiatury) umożliwiający zdalne sterowanie hostem, szerokopasmowe połączenie internetowe nie jest wymagane. Pulpit zdalny można uruchomić przy połączeniu internetowym o niskiej przepustowości łącza.

※ Uruchamiając pulpit zdalny w systemie Windows XP Professional, nie można w tym czasie używać systemu operacyjnego na takim komputerze.

Konfigurowanie komputera jako hosta

Aby komputerem można było sterować zdalnie, należy w jego systemie operacyjnym włączyć funkcję Pulpit zdalny. Aby włączyć funkcję Pulpit zdalny na danym komputerze, należy zalogować się do niego jako administrator lub członka grupy Administratorzy. Wykonaj następujące kroki:

- Otwórz folder System w Panelu sterowania. Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Ustawienia, kliknij polecenie Panel sterowania, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę System.
- Na karcie Zdalny zaznacz pole wyboru „Zezwalaj użytkownikom na zdalne łączenie się z tym komputerem".
- Upewnij się, że masz uprawnienia umożliwiające zdalne łączenie się z danym komputerem i kliknij przycisk OK.
- Nie wyłączaj komputera i nie zamykaj internetowego połączenia z siecią klienta.



Uruchamianie sesji pulpitu zdalnego na kliencie

Po skonfigurowaniu komputera-hosta do obsługi połączeń zdalnych i zainstalowaniu oprogramowania klienckiego na komputerze klienta z systemem Windows należy uruchomić sesję pulpitu zdalnego.

Najpierw należy ustanowić połączenie wirtualnej sieci prywatnej lub połączenie usługi dostępu zdalnego między komputerem klienckim a komputerem-hostem.

1. Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Programy, a następnie kliknij polecenie Podłączanie pulpitu zdalnego. Ewentualnie kliknij dwukrotnie ikonę Podłączanie pulpitu zdalnego.

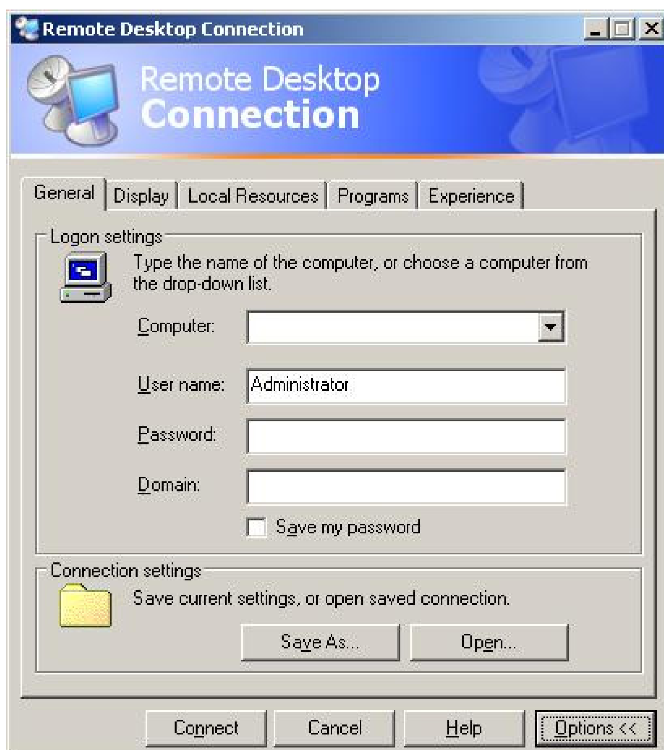
   Zostanie otwarte okno Podłączanie pulpitu zdalnego.

2. Wprowadź nazwę komputera-hosta. Szczegółowe ustawienia można skonfigurować, klikając przycisk Opcje.

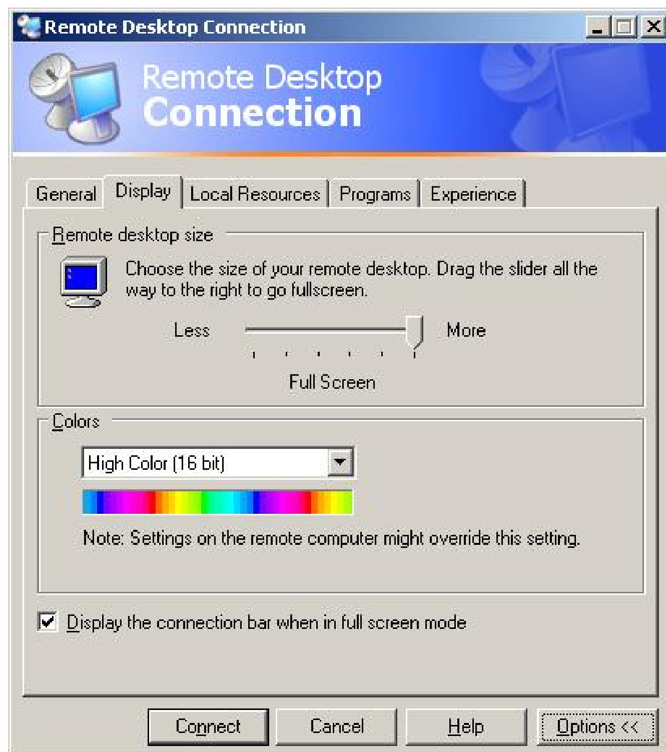


3. Opcje

   - Ogólne: Wprowadź informacje logowania umożliwiające połączenie się z komputerem-hostem. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, aby logować się do hosta w sposób automatyczny.



   - Ekran: Usługa Podłączanie pulpitu zdalnego wysyła i odbiera skompresowane dane dotyczące ekranu. Jeśli zostanie wybrana wysoka rozdzielczość i duża liczba kolorów, szybkość działania może być niższa.



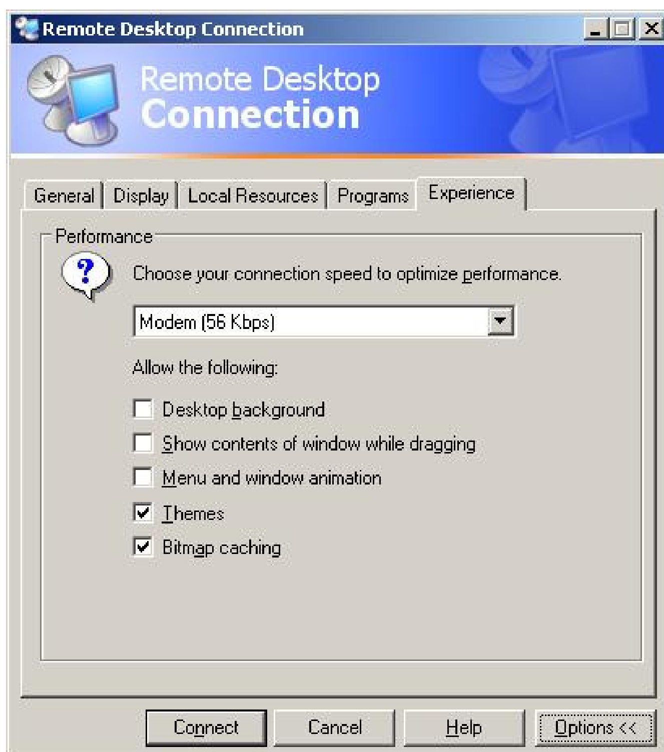
- Zasoby lokalne: Określ, czy mają być używane dyski twarde i porty.



- Programy: Określ, czy po każdym nawiązaniu połączenia ma być wyświetlany pulpit czy ma być uruchamiana aplikacja. Opcja domyślna to „Pulpit”.



- Jakość: Można wybrać szybkość połączenia oraz wybrać i udostępnić opcje środowiskowe.



4. Kliknij przycisk Połącz. Pojawi się okno dialogowe Logowanie do systemu Windows.

5. W oknie „Logowanie do systemu Windows" wpisz nazwę użytkownika, hasło i domenę (o ile to jest wymagane), a następnie kliknij przycisk OK. Zostanie otwarte okno Pulpit zdalny oraz zostaną wyświetlone ustawienia pulpitu, pliki i programy znajdujące się na komputerze-hoście.

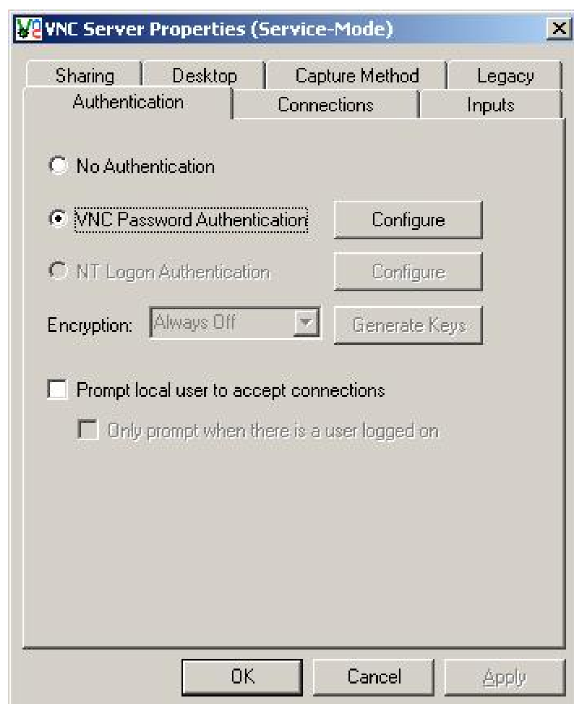
※ Więcej informacji na temat połączeń pulpitu zdalnego znajduje się w witrynie internetowej firmy Microsoft.

Serwer RealVNC

RealVNC (Virtual Network Computing) to program umożliwiający nawiązanie połączenia z innym komputerem w sieci i zdalne sterowanie tym komputerem. W porównaniu do usług terminalowych systemu Windows, które oferują podobne funkcje, program RealVNC zezwala na połączenie z serwerem tylko jednym administratorowi naraz. Oznacza to, że jeśli inny użytkownik połączy się z serwerem jako administrator, wcześniej zalogowany administrator zostanie rozłączony.

W programie RealVNC komunikacja między serwerem a klientem odbywa się przy użyciu protokołu VNC. Serwer RealVNC należy zainstalować na komputerze, który będzie sterowany zdalnie, a klienta VNC — na komputerze, na którym będzie można sterować komputerem z zainstalowanym serwerem RealVNC. Program serwera RealVNC jest więc instalowany w kliencie systemu Windows XP Embedded.

Korzystając z tego programu, nie trzeba pracować bezpośrednio na kliencie, aby rozwiązać występujące na nim problemy. Można po prostu połączyć się z klientem za pośrednictwem serwera i rozwiązać te problemy zdalnie. Z tego powodu RealVNC stanowi bardzo przydatny program. Właściwości serwera RealVNC mogą być konfigurowane wyłącznie przez administratorów. Aby wyświetlić okno dialogowe konfiguracji programu RealVNC, kliknij dwukrotnie ikonę programu RealVNC na pasku zadań. W tym oknie dialogowym można uruchomić serwer VNC oraz skonfigurować hasło i różne właściwości. Hasło domyślne to „Administrator". Należy pamiętać, że wielkość liter jest uwzględniana.



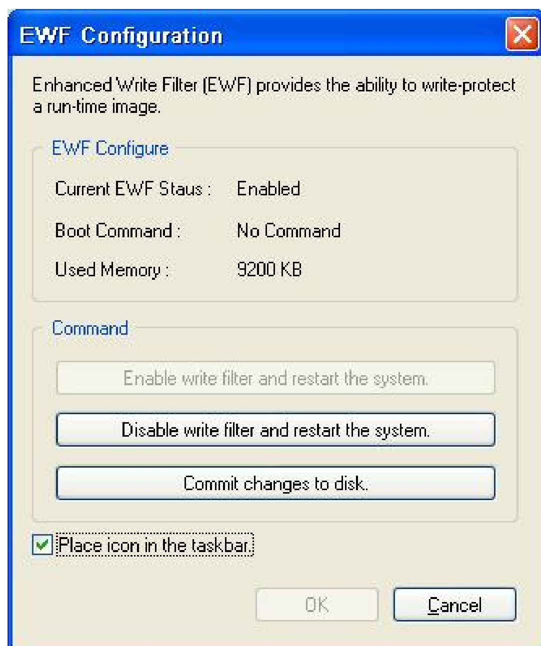
Internet Explorer

W kliencie systemu XPe jest dostępny program Internet Explorer. Z tego programu mogą korzystać wszyscy użytkownicy. Więcej informacji na temat programu Internet Explorer znajduje się w witrynie internetowej firmy Microsoft.

Rozszerzone filtrowanie zapisu (Enhanced Write Filter)

Usługa rozszerzonego filtrowania zapisu (EWF, Enhanced Write Filter) chroni wolumin flash przed zapisem i zwiększa trwałość urządzenia flash. Usługa EWF umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych w woluminie flash klienta, buforując te operacje i nie zezwalając na bezpośredni dostęp do tego woluminu.

Dane zapisane w buforze są uwzględniane tylko podczas działania klienta. Dane zbuforowane zostaną utracone w przypadku ponownego uruchomienia lub zamknięcia systemu klienta. Dlatego aby zapisać zbuforowane dane dotyczące rejestru, ulubionych, folderów cookie itp., należy przesłać je do pamięci flash. Jeśli nie można zapisać danych w buforze z powodu braku wolnej pamięci, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Po wyświetleniu takiego komunikatu trzeba będzie dezaktywować usługę EWF w celu przesłania zawartości buforu EWF do pamięci flash. Użytkownik może wywołać Menedżera usługi EWF (EWF Manager), klikając dwukrotnie ikonę EWF na pasku zadań w prawym dolnym rogu ekranu. Użytkownik może również zmienić konfigurację usługi EWF, wprowadzając polecenia zarządzania usługą EWF w wierszu polecenia. To zadanie wymaga uprawnień administratora.



Włączenie ochrony przed zapisem na dysku i ponowne uruchomienie komputera

- Jeśli usługa EWF jest wyłączona, włącz ją. Jeśli ta opcja jest zaznaczona, oznacza to, że zawartość bufora została przesłana do pamięci flash i usługa EWF została włączona. Po ponownym uruchomieniu komputera informacje o konfiguracji i plikach klienta zostaną zapisane w buforze. Operację tę można również wykonać, wprowadzając polecenie „ewfmgr.exe c: -enable" w wierszu polecenia i ponownie uruchamiając komputer.

Wyłączenie ochrony przed zapisem na dysku i ponowne uruchomienie komputera

- Ta opcja jest aktywna, gdy usługa EWF jest uruchomiona. Po wybraniu tej opcji bieżąca konfiguracja klienta (zapisana w buforze) zostanie zapisana w woluminie flash, a usługa EWF zostanie wyłączona. Po ponownym uruchomieniu komputera informacje o konfiguracji i plikach klienta zostaną zapisane w woluminie flash. Operację tę można również wykonać, wprowadzając polecenie „ewfmgr.exe c: -commitanddisable" w wierszu polecenia i ponownie uruchamiając komputer.

Zapisanie zmian na dysku

- Ta opcja jest aktywna, gdy usługa EWF jest uruchomiona. Po wybraniu tej opcji bieżąca konfiguracja klienta (zapisana w buforze) zostanie zapisana w woluminie flash. Jednak stan usługi EWF nie zostanie zmieniony. Operację tę można również wykonać, wprowadzając polecenie „ewfmgr.exe c: -commit" w wierszu polecenia.

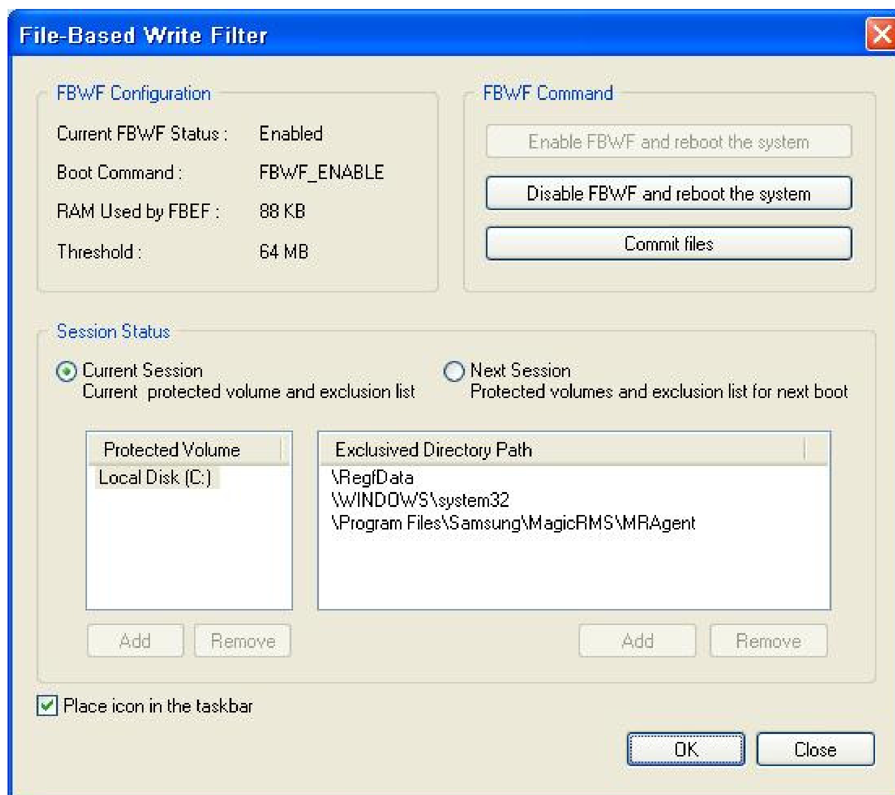
※Ustawienia konfiguracji woluminów chronionych można przejrzeć, wprowadzając polecenie „ewfmgr.exe c:" w wierszu polecenia.

Filtr Zapisu Plików (FBWF)

Filtr Zapisu Plików (FBWF) chroni pamięć klienta przed nadpisaniem przez nieuprawnionego użytkownika. Poprzez ograniczenie nadmiernego nadpisu do pamięci, FBWF pozwala korzystać z klienta przez długi czas. W przypadku żądania operacji I/O, FBWF pozwala klientowi korzystać z pamięci cache, dzięki czemu pamięć jest chroniona.

Dane zapisane w pamięci cache są zachowane, podczas gdy klient pracuje normalnie. Zostają natomiast usunięte w momencie zrestartowania lub wyjścia. By zapisać zmiany należy zapisać odpowiedni plik na dysku, za pomocą polecenia commit. Jeśli nie wiesz, który plik został zmieniony, wyłącz FBWF, dokonaj zmiany i uruchom FBWF ponownie.

Można kontrolować FBWF za pomocą różnych opcji polecenia fbwfmgr w wierszu polecenia.



Konfiguracja FBWF

- Obecny status FBWF: Wyświetla obecny status FBWF (Włączony lub Wyłączony).
- Polecenie rozruchu: Wyświetla polecenie FBWF, który zostanie wykonana przy następnych rozruchu.
- Zużycie pamięci: Wyświetla ilość pamięci RAM używanej przez FBWF. Jeśli aktualny status jest ustawiony na “Wyłączony”, zużycie pamięci będzie pokazywać 0 KB.
- Pamięć maksymalna: Wyświetla maksymalną ilość pamięci RAM, używaną przez FBWF.

Polecenie FBWF

- Włącz FBWF i uruchom ponownie komputer: Włącza wyłączony FBWF i uruchamia ponownie komputer: Jeśli klient nie został uruchomiony ponownie, polecenie rozruchu zostaje zmienione na BWF_ENABLE, natomiast aktualny status nie ulega zmianie.
- Wyłącz FBWF i uruchom ponownie komputer: Disables the enabled FBWF and restarts the client. Jeśli klient nie został uruchomiony ponownie, polecenie rozruchu zostaje zmienione na BWF_DISABLE, natomiast aktualny status nie ulega zmianie.
- Zapisanie zmian na dysku: Można dodać lub usunąć pliki do zapisu, nnawet, jeślidysk jest chroniony przez FBWF. By zapisać zmiany na dysku, należy kliknąć przycisk [Zapisz zmiany na dysk].

Status Sesji

- Aktualna sesja: Pokazuje woluminu chronione przez FBWF oraz listę folderów i plików woluminie wyjętych spod ochrony FBWF.
- Następna sesja: Wybierz woluminy, które będą chronione przez FBWF po następny uruchomieniu klienta. Wybierz także foldery oraz pliki, które mają być wyjęte spod ochrony FBWF.

Windows Media Player

W kliencie systemu XPe jest dostępny program Windows Media Player 6.4. Za pomocą programu Windows Media Player można odtworzyć pliki audio i wideo zamieszczone w witrynie internetowej.

Panel sterowania

Zapora systemu Windows

Zapora systemu Windows lepiej chroni klienta. Zapora systemu Windows umożliwia ograniczenie ilości danych przychodzących do klienta z innych komputerów, zwiększając tym samym efektywność zarządzania danymi klienta. Ponadto stanowi ona barierę między klientem a połączeniami sieciowymi, zmniejszając zagrożenie wynikające z nieautoryzowanego dostępu, zainfekowania wirusami i robakami sieciowymi. Zaporę można uznać za „strażnika” rozpoznającego dane przychodzące z Internetu i innych sieci. Zgodnie z ustawieniami zapory dane przychodzące do komputera są odbierane lub odrzucane.
Zapora systemu Windows Firewall w kliencie jest domyślnie zainstalowana i włączona. Administrator może ją jednak wyłączyć. Można zdecydować się na wybór innej zapory. Nie ma obowiązku korzystania z Zapory systemu Windows. Warto ocenić funkcjonalność innych zapór i wybrać zaporę najlepiej spełniającą określone wymagania. Aby zainstalować i uruchomić inną zaporę, należy wyłączyć Zaporę systemu Windows.

Aby włączyć lub wyłączyć Zaporę systemu Windows należy zalogować się jako administrator. Aby włączyć lub wyłączyć Zaporę systemu Windows, wykonaj następujące kroki.

1. Uruchom Zaporę systemu Windows.

2. Kliknij jedną z następujących opcji na karcie Ogólne.
   - **Włącz (zalecane)**: Jest to ustawienie zalecane przy normalnym korzystaniu z systemu.
   - **Włącz bez wyjątków**: To ustawienie blokuje wszystkie niepożądane próby uzyskania dostępu do klienta, w tym wszystkie żądania dostępu do programów i usług wybranych na karcie Wyjątki. To ustawienie należy wybrać wtedy, gdy niezbędna jest maksymalna ochrona klienta.
   - **Wyłącz (nie zalecane)**: Wyłączenie zapory systemu Windows może spowodować, że klient i sieć będą bardziej narażone na wirusy i ataki.

Konfigurowanie narzędzi

Dysk lokalny

Dysk C

Na dysku C znajduje się system. System operacyjny klienta wymaga przynajmniej 3 MB wolnego miejsca na dysku. Dlatego należy zawsze sprawdzać, czy na dysku znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca. Usługa EWF ułatwia monitorowanie ilości wolnego miejsca, uniemożliwiając bezpośrednie zapisywanie danych na dysku C.

Zapisywanie plików

Klient korzysta z pamięci flash o stałym rozmiarze. Dlatego lepiej jest zapisywać pliki na serwerze, a nie na kliencie.

Mapowanie dysku sieciowego

Administrator może zmapować folder na dysk sieciowy. Aby zachować informacje dotyczące mapowania po ponownym uruchomieniu klienta, należy postępować dokładnie z poniższymi wskazówkami.

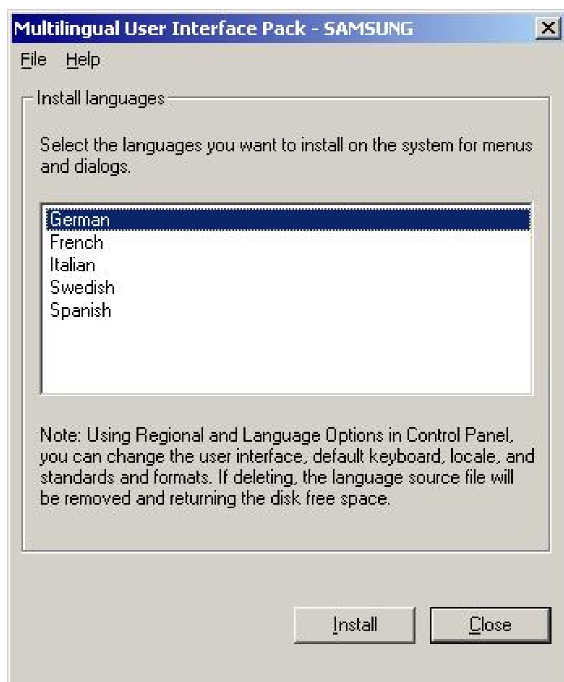
- Zaznacz pole wyboru Połącz ponownie przy logowaniu w oknie dialogowym Mapuj dysk sieciowy.
- Jeśli EWF lub FBWF są włączone, zmiany są zapisywane na dysku.

Instalowanie dodatku MUI (Multi-language User Interface)

Program instalacyjny dodatku MUI ułatwia konfigurację języków w kliencie systemu XPe. Dodatkowo można usunąć pakiet języka oryginalnego, aby zwolnić miejsce na dysku. Aby zmienić język domyślny, standardy lub formaty, użyj apletu Opcje regionalne w Panelu sterowania.

Aby dodać język w kliencie systemu XPe, wykonaj następujące kroki:

- Zaloguj się jako administrator.
- Jeśli EWF lub FBWF są włączone, należy je wyłączyć przed rozpoczęciem instalacji.
- Kliknij przycisk Start i kliknij polecenie Uruchom. Wpisz polecenie muisetup.exe w polu Otwórz i kliknij przycisk OK. Zostanie wyświetlona lista języków, które można zainstalować (jak to pokazano poniżej).
- Wybierz język, który chcesz zainstalować, i kliknij polecenie Zainstaluj w menu Plik. Zostanie rozpoczęta instalacja.



Pakiet oryginalnego języka można usunąć przy użyciu polecenia Usuń w menu Plik. Ta operacja usuwa tylko pakiet oryginalny języka, natomiast nie usuwa kopii pakietu zainstalowanego na kliencie systemu XPe.

Odzyskiwanie systemu

Informacje ogólne

Klient systemu XPe ma funkcję odzyskiwania, która umożliwia przywrócenie systemu z kopii zapasowej w przypadku wystąpienia poważnego problemu. Obraz wykonanej kopii systemu operacyjnego można zapisać w pamięci USB lub na serwerze PXE. System klienta można przywrócić z kopii zapasowej w przypadku wystąpienia jednego z następujących problemów:

- **uszkodzenie lub przypadkowe usunięcie pliku systemowego;**
- **niestabilne działanie komputera klienckiego lub wystąpienie problemu ze sterownikiem urządzenia;**
- **wystąpienie problemu po zainstalowaniu nowego programu lub urządzenia;**
- **zainfekowanie komputera klienckiego wirusem;**
- **nie można uruchomić systemu Windows XP Embedded.**

Jak odzyskać system

- **Odzyskiwanie z pamięci USB**
  Wykonując poniższe kroki, można zapisać wszystkie niezbędne pliki do pamięci USB, a następnie uruchomić system z kopii zapasowej zapisanej w pamięci USB i odzyskać system.
  - Aby można było uruchomić system z pamięci USB, należy sformatować ją przy użyciu plików systemowych.
  - Zapisz obraz systemu Windows XP Embedded oraz narzędzie Odzyskiwanie z kopii zapasowej w pamięci USB.
  - Ponownie uruchom komputer z pamięci USB.
  - Odzyskaj system, korzystając z obrazu systemu Windows XP Embedded i narzędzia Odzyskiwanie z kopii zapasowej, które zapisano w pamięci USB.

- **Odzyskiwanie za pomocą rozruchu z sieci**
  Ta metoda jest dostępna za pośrednictwem serwera PXE (Preboot eXecution Environment). Serwer PXE udostępnia interfejs klient-serwer z obsługą protokołów TCP/IP, DHCP i TFTP. Umożliwia on administratorowi z lokalizacji zdalnej skonfigurowanie i uruchomienie systemu operacyjnego na kliencie w sieci.
  - Zaimplementuj serwer PXE.
  - Zapisz obraz systemu Windows XP Embedded oraz narzędzie Odzyskiwanie z kopii zapasowej na serwerze PXE.
  - Uruchom klienta za pośrednictwem sieci.
  - Odzyskaj system, korzystając z obrazu systemu Windows XP Embedded i narzędzia Odzyskiwanie z kopii zapasowej, które zapisano na serwerze PXE w sieci.

※ Więcej informacji znajduje się w Podręczniku użytkownika serwera PXE.

Instalacja sterownika monitora

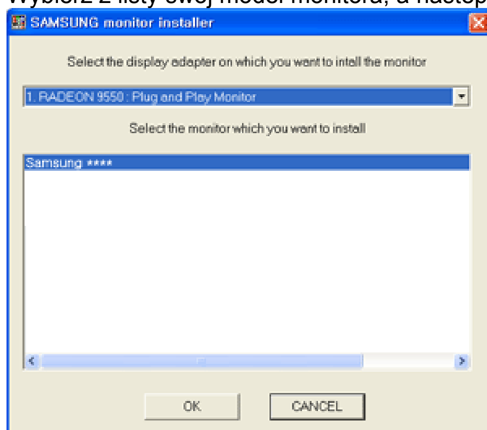
Po zażądaniu przez system operacyjny sterownika monitora, włóż CD-ROM dostarczony z monitorem do stacji dysków. Instalacja sterownika różni się nieco w różnych systemach. Wykonaj czynności zalecane przez posiadany system.

Przygotuj pustą dyskietkę i pobierz program sterownika z witryny WWW wskazanej poniżej.

Strona internetowa :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Instalowanie sterownika monitora (Automatyczna)

1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij **"Windows"**.
3. Wybierz z listy swój model monitora, a nastepnie kliknij przycisk “OK”.



4.

Jeśli wyświetli się następujące okno komunikatu, kliknij przycisk „Continue Anyway” (Kontynuuj mimo wszystko). Następnie kliknij przycisk „OK”. (System operacyjny Microsoft® Windows® XP/2000)



※ Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

5. Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.

Instalowanie sterownika monitora (Ręczna)

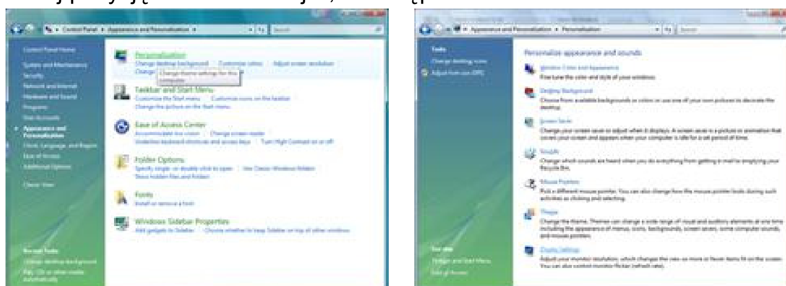
Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

System operacyjny Microsoft® Windows Vista™

1. Włóż dysk CD z instrukcją do napędu CD-ROM.
2. Kliknij polecenie (Start) i "Panel sterowania". Następnie kliknij dwukrotnie pozycję "Wygląd i personalizacja".



3. Kliknij pozycję "Personalizacja", a następnie "Ustawienia ekranu".

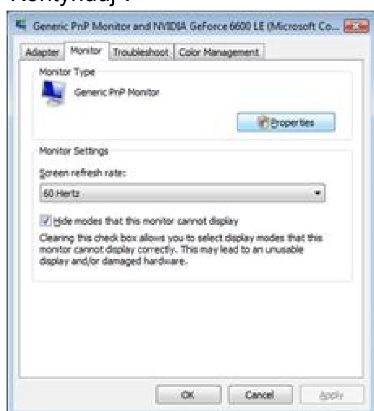


4.

Kliknij pozycję "Ustawienia zaawansowane…".



5 Kliknij pozycję "Właściwości" na karcie "Monitor". Jeśli przycisk "Właściwości" jest nieaktywny, konfigurowanie monitora zostało zakończone. Można używać monitora w tym stanie.
Jeśli wyświetlony jest komunikat „System Windows…”, jak na rysunku poniżej, kliknij przycisk "Kontynuuj".

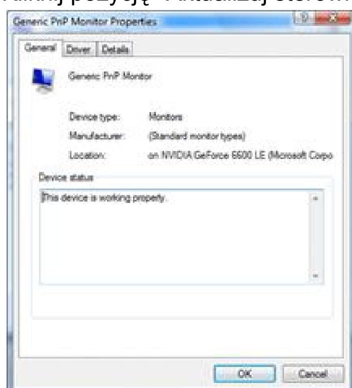


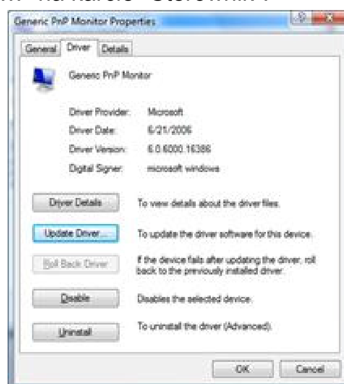


※ Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

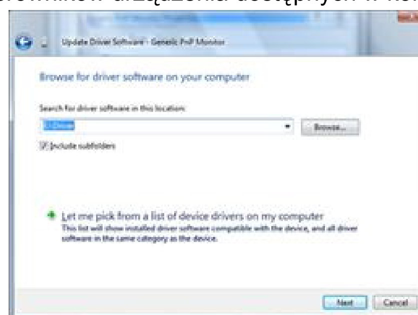
6 Kliknij pozycję "Aktualizuj sterownik…" na karcie "Sterownik".



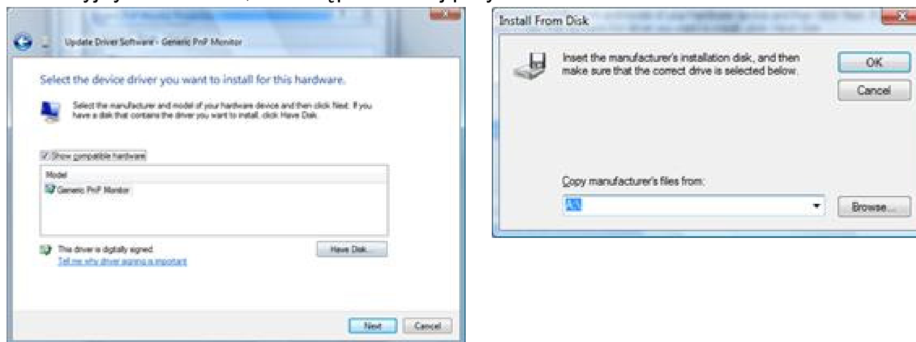


7 Zaznacz pole dialogowe "Przeszukaj mój komputer, aby znaleźć oprogramowanie sterownika" i kliknij pozycję "Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzenia dostępnych w komputerze".

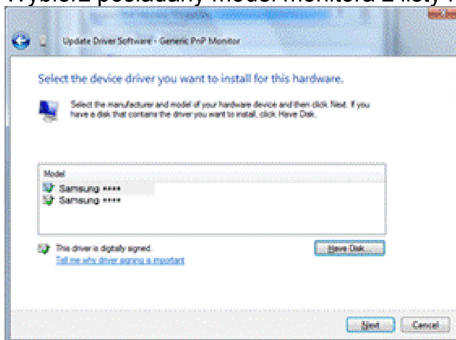




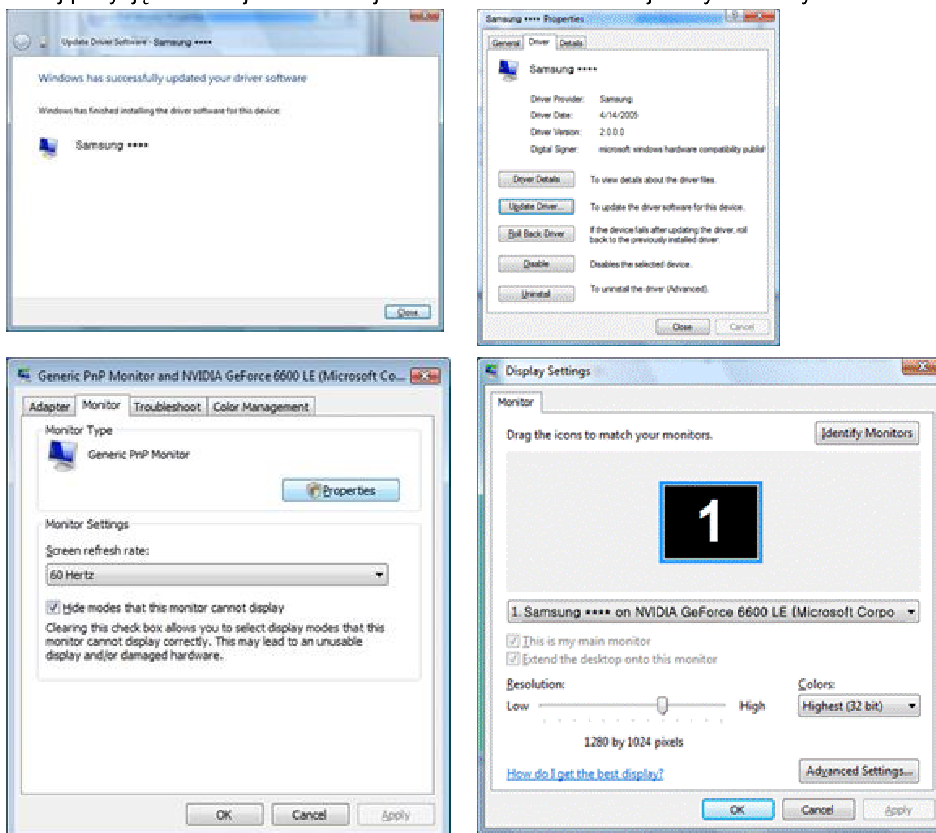
8. Kliknij pozycję "Z dysku…" i wybierz folder (na przykład, D:\Napęd), w którym znajduje się plik instalacyjny sterownika, a następnie kliknij przycisk "OK".



9. Wybierz posiadany model monitora z listy na ekranie i kliknij przycisk "Dalej".

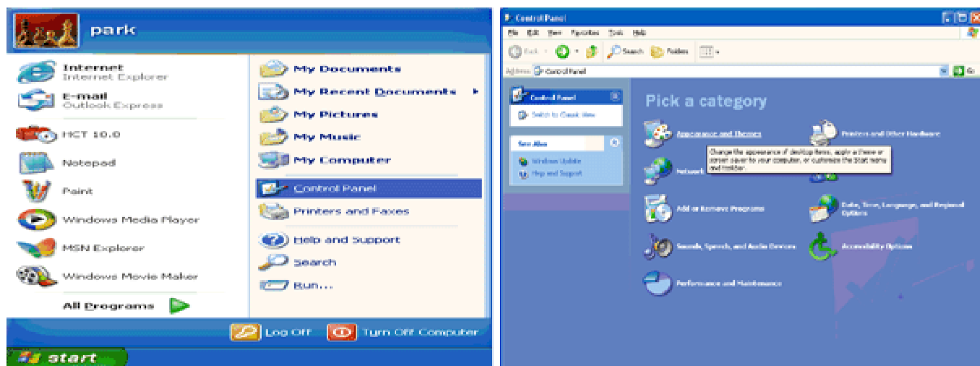


10. Kliknij pozycję "Zamknij"→ "Zamknij" → "OK" → "OK" na kolejno wyświetlanych ekranach.

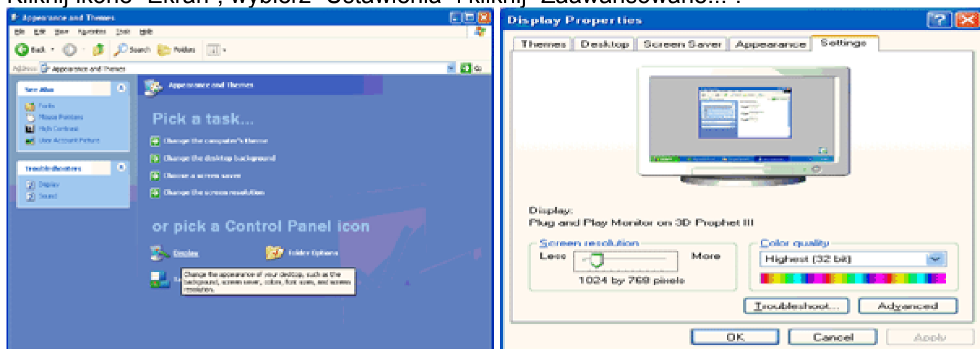


System operacyjny Microsoft® Windows® XP

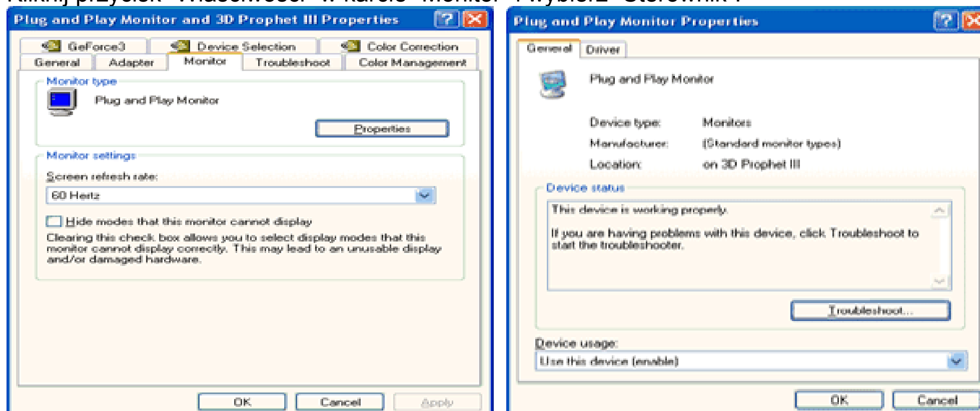
1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij przycisk Start - Panel Sterowania, a nastepnie ikone “Wyglad i efekty”.



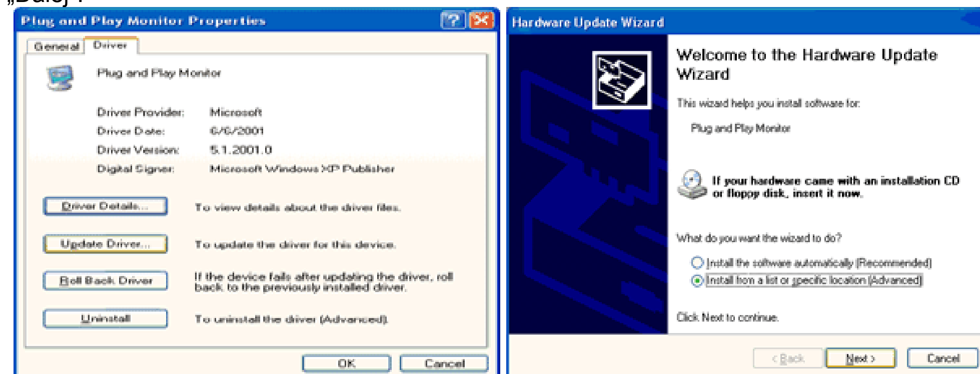
❸ Kliknij ikone "Ekran", wybierz "Ustawienia" i kliknij "Zaawansowane...".



❹ Kliknij przycisk "Wlasciwosci" w karcie "Monitor" i wybierz "Sterownik".

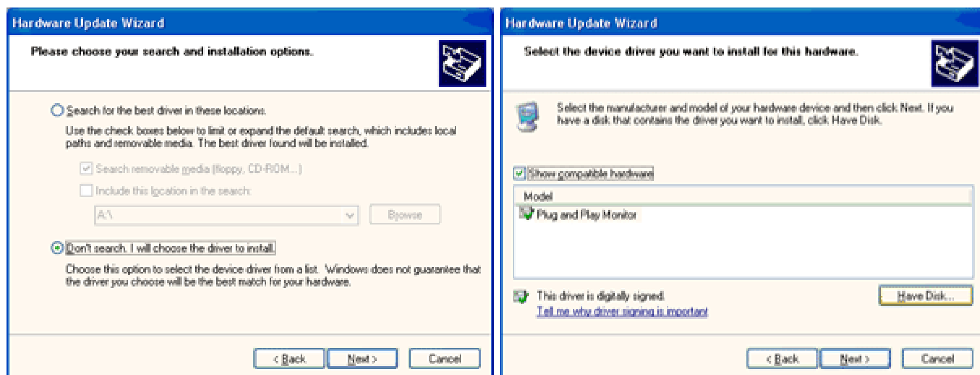


❺ Kliknij przycisk "Aktualizuj sterownik..." i wybierz „Instaluj z listy lub...", a nastepnie kliknij przycisk „Dalej".

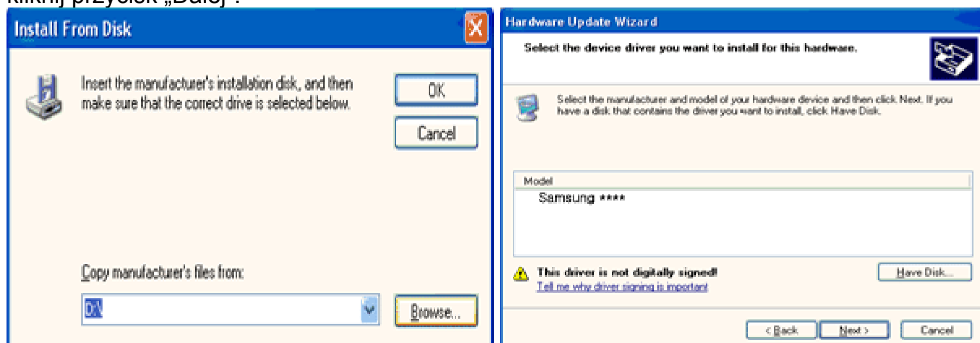


❻

Wybierz "Nie przeszukuj, sam przeszukam...", nastepnie kliknij przycisk "Dalej" i przycisk „Z dysku".



❼ Kliknij przycisk “Przegladaj”, wybierz A:\(D:\driver), a nastepnie wybierz model swojego monitora i kliknij przycisk „Dalej”.



❽ Jeśli wyświetli się następujące okno komunikatu, kliknij przycisk „Continue Anyway” (Kontynuuj mimo wszystko). Następnie kliknij przycisk „OK”.

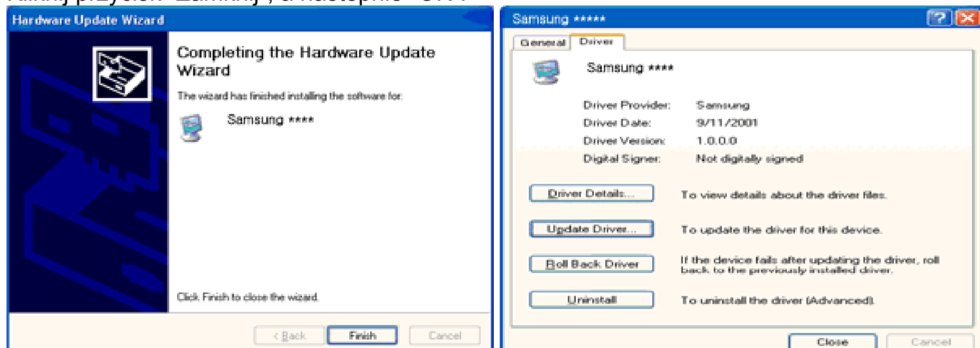


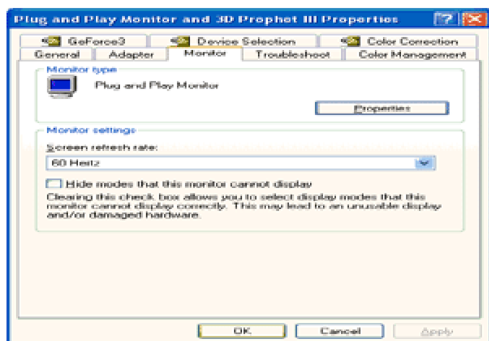
※ Ten sterownik spelnia wymagania okreslone przez Logo MS i zainstalowanie go nie uszkodzi systemu.
Sterownik posiadajacy certyfikat bedzie dostepny na stronie Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

❾

Kliknij przycisk “Zamknij”, a nastepnie “OK”.





⑩ Instalacja sterownika monitora zostala zakonczona.

System operacyjny Microsoft® Windows® 2000

 Jeśli na ekranie ukaże się wiadomość “Nie znaleziono sygnatury cyfrowej”, wykonaj następujące czynności.

1. Wybierz przycisk “OK” w okienku "Włóż dysk".
2. Kliknij przycisk “Przeglądaj” w oknie "Potrzebny plik".
3. Wybierz A:\(D:\driver), poczym kliknij polecenie "Otwórz", a następnie “OK”.

Ręczna instalacja instrukcji instalacji monitora

1. Kliknij przycisk "Start", następnie "Ustawienia", "Panel sterowania".
2. Dwukrotnie kliknij ikonę ”Ekran”.
3. Wybierz kartę "Ustawienia", a następnie "Zaawansowane".
4. Wybierz ”Monitor”.

Przypadek 1 :	Jeśli przycisk "Właściwości" jest nieaktywny, to znaczy, że monitor jest poprawnie skonfigurowany. Zakończ instalację.
Przypadek 2 :	Jeśli przycisk ”Właściwości” jest aktywny, kliknij przycisk ”Właściwości”. Dalej postępuj, jak poniżej.

5. Kliknij przycisk ”Sterownik” , a następnie ”Aktualizuj Sterownik...” i przycisk ”Dalej”.
6. Wybierz “Wyświetl listę znanych sterowników dla tego urządzenia, aby można było wybrać określony sterownik”, poczym kliknij przycisk ”Dalej”, a następnie przycisk ”Z dysku”.
7. Kliknij przycisk ”Przeglądaj” i wybierz A:\(D:\driver).
8. Kliknij polecenie ”Otwórz”, a następnie przycisk ”OK.”
9. Wybierz swój model monitora i kliknij przycisk ”Dalej” i ponownie ”Dalej”.
10. Kliknij przycisk ”Zakończ”, a następnie ”Zamknij”.

Jeśli widoczna jest wiadomość “Nie znaleziono sygnatury cyfrowej”, kliknij przycisk ”Tak”. Kliknij przycisk ”Koniec”, a następnie ”Zamknij”.

System operacyjny Microsoft® Windows® Millennium

1. Kliknij przycisk "Start", następnie "Ustawienia", "Panel sterowania".
2. Dwukrotnie kliknij ikonę ”Ekran”.
3. Wybierz kartę "Ustawienia", a następnie "Zaawansowane".
4. Wybierz kartę “Monitor”.
5. Kliknij przycisk “Zmień” w obszarze “Typ monitora”.
6. Wybierz “Określ lokalizację sterownika”.
7. Wybierz “Utwórz listę wszystkich sterowników w określonej lokalizacji”, następnie kliknij przycisk Dalej.
8. Kliknij przycisk “Z dysku”.
9. Określ napęd A:\(D:\driver), a następnie kliknij przycisk “OK”.
10. Wybierz “Pokaż wszystkie urządzenia”, następnie wybierz monitor podłączony do komputera i kliknij “OK”.
11. Klikaj przyciski “Zamknij” i “OK”, aż do zamknięcia okna dialogowego “Właściwości:Ekran”.

System operacyjny Microsoft® Windows® NT

1. Kliknij kolejno przycisk "Start", "Ustawienia", "Panel sterowania", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę "Ekran".
2. W oknie Wyświetl informacje o rejestracji, kliknij kartę Ustawienia, a następnie Wszystkie tryby wyświetlania.
3. Wybierz odpowiedni tryb (Rozdzielczość, liczbę kolorów i częstotliwość odchylania poziomego) i kliknij przycisk "OK".
4. Jeśli po kliknięciu przycisku "Test" ekran działa poprawnie, kliknij przycisk "Apply" (Zastosuj). Jeśli obraz 4 nie jest normalny, zmień tryb (niższy tryb rozdzielczości, koloru, czy częstotliwości).

※ Jeśli okno Wszystkie tryby wyświetlania nie zawiera żadnego trybu, ustaw poziom rozdzielczości i częstotliwości odchylania pionowego przy pomocy wskazówek w rozdziale Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania, zawartym w tej instrukcji.

System operacyjny Linux

Aby uruchomić X-Window, należy sporządzić plik X86Config file, który jest rodzajem pliku dokonującego ustawień systemowych.

1. Naciśnij klawisz Enter na pierwszym i drugim ekranie, po uruchomieniu pliku X86Config.
2. Trzeci ekran służy konfiguracji myszy.
3. Skonfiguruj mysz.
4. Następny ekran służy do wybrania klawiatury.
5. Skonfiguruj klawiaturę.
6. Następny ekrany pozwala na skonfigurowanie monitora.
7. Przede wszystkim, ustaw częstotliwość odchylania poziomego monitora. (można ją wpisać bezpośrednio)
8. Ustaw częstotliwość odchylania pionowego monitora. (można ją wpisać bezpośrednio)
9. Wprowadź nazwę swojego modelu monitora. Ta informacja nie wpłynie na wykonanie programu X-Window.
10. Instalacja monitora została zakończona.
    Uruchom X-Window po zainstalowaniu pozostałego wymaganego sprzętu

Natural Color

Program Natural Color



Jednym z napotykanych ostatnio problemów w użyciu komputerów jest niezgodność koloru wydruku lub obrazów skanowanych skanerami czy utrwalonych kamerami cyfrowymi z kolorami widocznymi na ekranie. Program Natural Color pozwala na rozwiązanie tego problemu. est to system zarządzania kolorami opracowany przez firmę Samsung Electronics we współpracy z instytutem Korea Electronics

& Telecommunications Research Institute (ETRI). System ten jest dostępny jedynie dla komputerów firmy Samsung. Pozwala on na ujednolicenie kolorów widocznych na ekranie monitora i kolorów wydruku lub skanowanych obrazów.
Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj do funkcji Pomocy (F1) programu.

Instalacja programu Natural Color

Włóż dysk CD załączony z monitorem firmy Samsung do napędu dysków CD. Po zgłoszeniu się programu instalacyjnego, kliknij Natural Color, aby zainstalować program Natural Color.

Aby ręcznie zainstalować program, włóż płytę CD dołączoną do monitora Samsung do napędu CD-ROM, kliknij przycisk [Start] w systemie Windows, a następnie wybierz polecenie [Uruchom...].
Wpisz: D:\Color\NCProSetup.exe , a następnie wciśnij klawisz [Enter].
(Jeśli napęd, w którym znajduje się dysk, nie jest napędem D:\, wpisz odpowiednią nazwę.)

Usuwanie programu Natural Color

Z menu „Start" wybierz polecenie „Ustawienia" potem „Panel sterowania", a następnie dwukrotnie kliknij „Dodaj/usuń programy".
Wybierz z listy program Natural Color i kliknij przycisk [Dodaj/Usuń].

MagicTune™

Instalacja

1. Włóż instalacyjną płytę CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij plik instalacyjny MagicTune™.
3. Wybierz język instalacji, po czym kliknij "Next(Dalej)".
4. Gdy zostanie wyświetlone okno kreatora instalacji, kliknij przycisk „Next" (Dalej).
5. Zaznacz I accept to the terms of the license agreement (Akceptuję warunki umowy licencyjnej)" aby przyjąć warunki użytkowania.
6. Wybierz folder instalacyjny programu MagicTune™.
7. Kliknij "Install(Instaluj)."
8. Pojawi się okno Installation Status(Status instalacji)".
9. Kliknij "Finish(Zakończ)."
10. Po zakończeniu instalacji na pulpicie pojawi się ikona MagicTune™.

    Dwukrotnie kliknij tę ikonę, aby uruchomić program.



Ikona uruchamiania programu MagicTune™ może się nie pojawić, w zależności od parametrów technicznych komputera lub monitora. W takim przypadku naciśnij klawisz F5.



Problemy z instalacją (MagicTune™)

Na instalację programu MagicTune™ mogą wpływać takie czynniki, jak karta graficzna, płyta główna i otoczenie sieciowe.

Wymagania systemowe

Systemy operacyjne

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Zaleca się korzystanie z programu MagicTune™ z systemem operacyjnym Windows®2000 lub nowszym.

Sprzęt

- Minimum 32 MB pamięci
- Minimum 60 MB miejsca na dysku twardym

* Aby uzyskać dodatkowe informacje odwiedź witrynę internetową MagicTune™.

Deinstalacja

Program MagicTune™ można usunąć tylko za pomocą opcji „Dodaj/Usuń programy" w Panelu sterowania systemu Windows®.

Aby usunąć program MagicTune™ wykonaj następujące czynności.

1. Przejdź do [Pasek zadań], [Start], [Ustawienia] i wybierz z menu [Panel sterowania]. Jeśli program pracuje w systemie Windows® XP, przejdź do [Panel sterowania] w menu [Start].

2. Kliknij ikonę „Dodaj/Usuń programy” w Panelu sterowania

3. W oknie „Dodaj/Usuń programy” przewiń w dół do „MagicTune™”. Kliknij ją, aby ją zaznaczyć.

4. Kliknij przycisk „Zmień/Usuń”, aby usunąć program.

5. Kliknij „Tak”, aby rozpocząć proces deinstalacji.

6. Zaczekaj, aż pojawi się okno dialogowe „Deinstalacja zakończona”.

Odwiedź witrynę internetową MagicTune™, aby uzyskać pomoc techniczną dla programu MagicTune™, przejrzeć najczęściej zadawane pytania (i odpowiedzi) oraz sprawdzić aktualizacje oprogramowania.

Przyciski sterowania



1. [MENU /] Służy do uruchamiania menu OSD. Służy również do zamykania menu OSD lub powrotu do poprzedniego menu.
2. [▼/▲] Przyciski te pozwalają na podświetlenie i regulację parametrów menu ekranowego.
3. [] Uruchamiania podświetlonej pozycji menu.
4. [AUTO] Naciśnięcie przycisku 'AUTO', spowoduje wyświetlenie ekranu Auto Adjustment (Regulacja automatyczna), jak pokazano na animowanym ekranie na środku.

Funkcje bezpośredniego dostępu

AUTO



Menu	Opis
AUTO	Naciśnięcie przycisku 'AUTO', spowoduje wyświetlenie ekranu Auto Adjustment (Regulacja automatyczna), jak pokazano na animowanym ekranie na środku. Wartości Fine (Dokładnie), Coarse (Z grubsza) i Position (Położenie) zostają dostosowane automatycznie. ※ Dostępny tylko w trybie analogowego - Jeśli Regulacja automatyczna nie działa prawidłowo, ponownie naciśnij przycisk AUTO, aby dokładniej wyregulować obraz. - Zmiana rozdzielczości w panelu sterowania spowoduje automatyczne uruchomienie funkcji Auto.

Włączanie/wyłączanie blokady menu ekranowego

- W momencie naciśnięcia przycisku AUTO po zablokowaniu menu ekranowego (OSD)





W momencie naciśnięcia przycisku MENU po zablokowaniu menu ekranowego (OSD)





Menu	Opis
Włączanie/wyłączanie blokady menu ekranowego	Jest to funkcja blokująca menu ekranowe w celu zachowania bieżących ustawień i uniemożliwienia ich regulacji innym użytkownikom. Zablokuj: Przytrzymaj naciśnięty przycisk menu przez co najmniej pięć (5) sekund, aby zablokować ustawienia menu ekranowego. Odblokuj: Przytrzymaj naciśnięty przycisk menu przez co najmniej pięć (5) sekund, aby odblokować ustawienia menu ekranowego. ※ Mimo blokady menu ekranowego można nadal regulować ustawienia jasności i kontrastu oraz regulować ustawienia funkcji Customized Key ( ) przy użyciu przycisków bezpośredniego dostępu do funkcji.

Customized key





Menu	Opis
Customized key	Do przycisku customized key można przypisać funkcję zgodnie z potrzebami użytkownika. Aby przeglądać ekran operacyjny wyświetlany po naciśnięciu przycisku [] po skonfigurowaniu funkcji dla przycisku customized key, kliknij nazwę wszystkich funkcji. (**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**) ※ Istnieje możliwość konfiguracji przycisku niestandardowego dla wybranej funkcji za pomocą menu **Setup** > **Customized Key**.

Volume







Menu		Opis
	Volume	Za pomocą tego przycisku można wyregulować głośność dźwięku [▲/🔈].

SOURCE





Menu	Opis
SOURCE	Powoduje włączenie wskaźnika, informującego o wyświetlanym aktualnie sygnale wejściowym. (Analog/Client)

Przyciski sterowania Funkcje bezpośredniego dostępu Funkcje menu ekranowego

Funkcje menu ekranowego

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright		
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Reset	Customized Key			
Information					

Picture





Menu	Opis	Odtwarzanie/Stop
Brightness	Menu ekranowe służą do regulacji jaskrawości odpowiednio do indywidualnych preferencji. Funkcje bezpośredniego sterowania : Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk, aby wyregulować jasność. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Menu ekranowe służą do regulacji kontrastu odpowiednio do indywidualnych preferencji. (Niedostępne w trybie MagicColor Full oraz Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
MagicBright	Naciskaj przycisk , aby cyklicznie przełączać pomiędzy skonfigurowanymi fabrycznie trybami pracy urządzenia. **MagicBright** to nowa funkcja oferująca optymalne warunki oglądania w zależności od zawartości wyświetlanego obrazu. Obecnie dostępnych jest siedem różnych trybów: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** i **Dynamic Contrast**. Każdy tryb ma własne, fabryczne ustawienia jasności. Naciskając przycisk **Customized Key**, można w prosty sposób wybrać jedno z siedmiu dostępnych ustawień. 1 Custom — Pomimo że wartości wstępnie skonfigurowane zostały starannie dobrane przez zespół inżynierów, ustawienia mogą okazać się nieodpowiednie dla wzroku użytkownika, w zależności od jego preferencji. W takim przypadku należy dostosować jasność i kontrast za pomocą menu ekranowego. 2 Text — Tryb ten ma zastosowanie w pracy z dokumentami lub plikami składającymi się przede wszystkim z tekstu. 3 Internet — ?Tryb ten jest przeznaczony do pracy z obrazami będącymi kombinacją tekstu i grafiki. 4 Game — Tryb dynamicznego obrazu, przydatny do np. gier komputerowych. 5 Sport — Tryb dynamicznego obrazu, przydatny do oglądania np. sportu. 6 Movie — Tryb dynamicznego obrazu, przydatny do	

odtwarzania np. płyt DVD lub Video CD.

❼ Dynamic Contrast — Funkcja dynamicznej regulacji kontrastu **Dynamic Contrast** automatycznie wykrywa rozkład odbieranego sygnału wideo i dostosowuje ustawienia tak, by uzyskać optymalny kontrast.

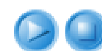
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color





Menu	Opis	Odtwarzanie/Stop
MagicColor	MagicColor to nowa technologia opracowana przez firmę Samsung wyłącznie w celu ulepszenia cyfrowego obrazu i wyraźniejszego wyświetlania naturalnych kolorów bez zakłócania jakości obrazu. ❶ Off — Powraca do trybu oryginalnego. ❷ Demo — Obraz przed zastosowaniem MagicColor znajduje się po prawej, a obraz po zastosowaniu MagicColor po lewej stronie. ❸ Full — Oprócz wyraźnego wyświetlania żywych, naturalnych kolorów sprawia, że naturalny kolor skóry wygląda bardziej realistycznie. ❹ Intelligent — Wyraźnie wyświetla żywe, naturalne kolory.	
Color Tone	Odcień koloru można zmienić, wybierając jeden z czterech trybów – Cool (Zimny), Normal (Normalny), Warm (Ciepły) i Custom (Niestandardowy). (Niedostępne w trybie MagicColor Full oraz Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Poniższe czynności pozwalają na regulację nasycenia kolorem czerwonym, zielonym i niebieskim. -Red, Green, Blue (Niedostępne w trybie MagicColor Full oraz Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
	Ogólny klimat można zmienić poprzez zmianę kolorów na	

	ekranie. (Niedostępne w trybie MagicColor programów Full oraz Intelligent.) - Off - Grayscale - Green - Aqua - Sepia	
Color Effect	❶ Off — Powoduje wyświetlenie achromatycznego koloru na ekranie w celu dostosowania efektów ekranowych. ❷ Grayscale — Wyświetlanie domyślnego, czarno-białego ekranu. ❸ Green — Powoduje wyświetlenie efektu zielonego koloru na czarno-białym ekranie. ❹ Aqua — Powoduje wyświetlenie efektu niebieskiego koloru na czarno-białym ekranie. ❺ Sepia — Powoduje wyświetlenie efektu sepii na czarno-białym ekranie. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	Korekcja gamma umożliwia zmianę luminancji dla kolorów o luminancji średniej. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

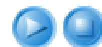
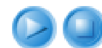
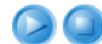
Image





(Niedostępne w trybie MagicColor Full oraz Intelligent.)

Menu	Opis	Odtwarzanie/Stop
Coarse	Służy do usuwania zakłóceń, takich jak pionowe paski. Regulacja Coarse (Z grubsza) może spowodować przesunięcie obrazu. Obraz można ponownie ustawić na środku ekranu, używając menu Regulacja obrazu w poziomie.	

	※ Dostępny tylko w trybie analogowego MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Służy do usuwania zakłóceń, taki jak poziome paski. Jeśli po regulacji Fine (Dokładnie) nadal występują zakłócenia, należy ją powtórzyć po uprzedniej regulacji częstotliwości (prędkości zegara). ※ Dostępny tylko w trybie analogowego MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Wykonaj te instrukcje, aby zmienić jasność obrazu. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Poniższe instrukcje pozwalają na zmianę położenie obrazu w poziomie . ※ Dostępny tylko w trybie analogowego MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Poniższe instrukcje pozwalają na zmianę położenie obrazu w pionie . ※ Dostępny tylko w trybie analogowego MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	



OSD





Menu	Opis	Odtwarzanie/Stop
	W funkcji zmiany języka dostępnych jest dziewięć wersji językowych.	

Language	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Wybrany język dotyczy tylko menu ekranowego. Nie wpływa na język oprogramowania zainstalowanego w komputerze. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Pozwala na zmianę położenia poziomego menu OSD na ekranie. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Pozwala na zmianę położenia pionowego menu OSD na ekranie. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Zmienia przezroczystość tła menu ekranowego. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	Menu automatycznie znika z ekranu, jeśli przez pewien czas nie zostanie dokonana zmiana ustawień. Można wybrać czas pozostawania menu na ekranie. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup





Menu	Opis	Odtwarzanie/Stop
Reset	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne produktu. - No - Yes MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Customized Key	Umożliwia określenie funkcji uruchamianej po naciśnięciu przycisku **Customized Key** (⧉). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information





Menu	Opis
Information	Wyświetla źródło sygnału wideo, tryb wyświetlania na ekranie OSD. MENU → ▲ , ▼

Rozwiązywanie problemów

Lista kontrolna | Pytania i odpowiedzi | Funkcja autotestu

Lista kontrolna

Przed wezwaniem serwisu, należy sprawdzić w zawartych tu informacjach, czy nie można samodzielnie uporać się z zaistniałymi problemami. Jeśli pomoc fachowca jest konieczna, należy zadzwonić pod numer na karcie gwarancyjnej, numer w części informacyjnej lub skontaktować się ze swoim dealerem.

Problem	Lista kontrolna	Rozwiązanie problemu
Brak obrazu. Nie można włączyć monitora.	Czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony?	Sprawdź podłączenie kabla i zasilanie.
	Czy na ekranie widoczna jest wiadomość Brak połączenia, "Check Signal Cable"?	Sprawdź podłączenie kabla sygnałowego.
	Jeśli zasilanie jest włączone, ponownie uruchom system, aby zobaczyć czy pojawia się ekran logowania.	Jeśli ekran logowania pojawił się na monitorze, uruchom komputer w odpowiednim trybie (awaryjnym dla Windows ME/2000/XP) i zmień częstotliwość karty video (Zobacz ustawione Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania). Jeśli ekran początkowy (ekran logowania) się nie pojawia, skontaktuj się z serwisem lub ze swoim dealerem.
	Czy na ekranie widoczna jest wiadomość "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"	Ta wiadomość pojawia się, kiedy sygnał z karty video przekracza maksymalną rozdzielczość i częstotliwość monitora. Ustaw maksymalną rozdzielczość i częstotliwość tak, aby mieściła się w zakresie możliwości motora. Jeśli obraz przekroczy tryb SXGA lub 75 Hz, zostanie wyświetlony komunikat "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Jeśli częstotliwość obrazu przekroczy 85 Hz, ekran będzie pracował prawidłowo, ale na jedną minutę zostanie wyświetlony komunikat "Not Optimum Mode",

		"Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". W ciągu tej minuty należy zmienić tryb na zalecany. (Komunikat będzie wyświetlany po każdym ponownym uruchomieniu systemu.)
	Na ekranie nie ma obrazu. Czy dioda zasilania monitora mruga w odstępach jednosekundowych?	Monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii PowerSaver. Naciśnij którykolwiek klawisz na klawiaturze lub porusz myszą, aby "obudzić" monitor i przywrócić obraz na ekranie. Jeśli nadal nie ma obrazu, naciśnij przycisk 'SOURCE'. Następnie naciśnij ponownie dowolny klawisz klawiatury w celu uruchomienia monitora i przywrócenia obrazu na ekranie.
Nie widać menu ekranowego (OSD).	Czy została użyta blokada Menu ekranowego OSD, aby zapobiec zmianom ustawień?	Odblokuj OSD naciskając przycisk [MENU/] przez co najmniej 5 sekund.
Na ekranie pojawiają się dziwne kolory lub obraz czarno-biały.	Czy na ekranie widać tylko jeden kolor, jak gdyby oglądało się obraz przez celofan?	Sprawdź podłączenie kabla sygnałowego. Upewnij się, że karta video jest prawidłowo osadzona w gnieździe.
	Czy kolory wydają się dziwne po uruchomieniu jakiegoś programu, albo po załamaniu się systemu operacyjnego między aplikacjami?	Uruchom ponownie komputer.
	Czy karta video jest odpowiednio skonfigurowana?	Skonfiguruj kartę video posługując się jej instrukcją użytkownika.
Obraz jest przesunięty w jedna stronę.	Czy została zmieniona karta video lub sterownik?	Wyreguluj położenie i rozmiar obrazu przy pomocy OSD.
	Czy została zmieniona rozdzielczość lub częstotliwość sygnały wysyłanego do monitora?	Odpowiednio ustaw tryb wyświetlania karty graficznej. (Zobacz ustawione Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania).
	Obraz na ekranie może być niestabilny ze względu na cykl sygnałów przesyłanych z karty graficznej. Ustaw Pozycję, korzystając z menu ekranowego.	
Obraz jest nieostry lub nie da się regulować OSD.	Czy została wyregulowana rozdzielczość i częstotliwość monitora?	Odpowiednio ustaw tryby wyświetlania karty video. (Zobacz ustawione Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania).
Dioda LED miga, ale na ekranie nie ma obrazu.	Czy częstotliwoś jest odpowiednio ustawiona w Parametrach wyświetlania w menu?	Ustaw odpowiednio częstotliwość, korzystając z instrukcji karty video i informacji w rozdziale Ustawienia Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania. (Maksymalna częstotliwość dla określonej rozdzielczości może być inna, zależnie od produktu.)
Na ekranie widać jedynie 16	Czy kolory ustawione są prawidłowo?	Windows XP : Ustaw rozdzielczość na karcie "Control Panel" (Panel

kolorów. Kolory obrazu zmieniły się po zmianie karty video.		sterowania) → "Appearance and Themes" (Wygląd i kompozycje) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Ustawienia). Windows ME/2000 : Ustaw rozdzielczość na karcie "Control Panel" (Panel sterowania) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Ustawienia).
	Czy karta video jest odpowiednio skonfigurowana?	Skonfiguruj kartę video posługując się jej instrukcją użytkownika.
Ukazuje się wiadomość; "Nierozpoznany monitor"; znaleziono monitor z funkcją Plug & Play (VESA DDC)	Czy zainstalowany jest sterownik monitora?	Zainstaluj monitor zgodnie z Instrukcją instalacji sterownika.
	Sprawdź w instrukcji karty video, czy obsługiwana jest funkcja Plug &Play (VESA DDC).	Zainstaluj monitor zgodnie z Instrukcją instalacji sterownika.
Kontroller nar MagicTune™ ikke fungerer som den skal.	Funksjonen MagicTune™ finnes kun pa PC (VGA) med Window OS som stotter Plug and Play.	* For a sjekke om din PC er tilgjengelig for funksjonen MagicTune™, gar du fram pa folgende mate (Nar Windows™ er XP) ; Kontrollpanel → Ytelse og vedlikehold → System → Maskinvare → Enhetsbehandling → Skjermer → Nar du har slettet Plug and Play-skjerm, finner du 'Plug and Play-skjerm' ved a soke etter ny maskinvare. MagicTune™ er et tilleggsprogram for skjermen. Enkelte grafikkort har kanskje ikke stotte for din skjerm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du ga til vart webomrade der du finner en liste over kompatible skjermkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ virker ikke ordentlig.	Har du byttet PC eller grafikkort?	Last ned det nyeste programmet. Programmet kan lastes ned fra http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Czy zainstalowałeś już program?	Po pierwszej instalacji programu należy ponownie uruchomić komputer. Jeśli kopia programu jest już zainstalowana, usuń ją, a następnie uruchom ponownie komputer i znów zainstaluj program. Do prawidłowego funkcjonowania komputera po instalacji lub usunięciu programu konieczne jest ponowne uruchomienie komputera.

※ Ga til vart webomrade og last ned installasjonsprogrammet for MagicTune™ MAC.

Rozwiązywanie problemów z monitorem Client Monitor

Symptom	Rozwiązywanie problemów
Po przełączeniu w tryb kliencki ekran nie jest wyświetlany.	Podczas uruchamiania aktywowanie funkcji sieciowych zajmuje około 30 sekund, a ekran jest pusty przez 3–4 sekundy. Po włączeniu zasilania poczekaj 30 sekund, po czym spróbuj przełączyć tryby. W przypadku gdy system operacyjny Windows nie może się uruchomić wskutek awarii lub wyświetlany jest niebieski ekran, należy pobrać plik systemu Windows XPe OS z Internetu i za jego pomocą przewrócić działanie systemu operacyjnego. http://www.syncsight.com
Ekran klienta jest wyświetlany, ale nie można	1) Sprawdź, czy miga kontrolka portu koncentratora, do którego jest podłączony kabel sieci LAN. Jeśli nie, oznacza to brak połączenia z siecią LAN. W takim przypadku należy użyć innego kabla sieci LAN.

połączyć się z serwerem.	2) Sprawdź, czy ustawienia na karcie „Network” (Sieć) w oknie „Settings” (Ustawienia) są poprawnie skonfigurowane. Ustawienie domyślne to „DHCP” Jeśli w sieci jest używany statyczny adres IP, wybierz opcję „Use the following IP address” (Użyj następującego adresu IP) i wprowadź odpowiednie parametry adresu IP. 3) Sprawdź, czy dane wpisane w polach „User Name” (Nazwa użytkownika) i „Password” (Hasło) na karcie „Remote Desktop” (Pulpit zdalny) w oknie „Settings” (Ustawienia) odpowiadają nazwie użytkownika i haśle skonfigurowanym na komputerze. Jeśli nie, wpisz w polach „User Name” i „Password” na karcie „Remote Desktop” nazwę użytkownika i hasło skonfigurowane na komputerze.
Nie można uzyskać dostępu do Internetu z ekranu klienckiego.	1) Sprawdź, czy miga kontrolka portu koncentratora, do którego jest podłączony kabel sieci LAN. Jeśli nie, oznacza to brak połączenia z siecią LAN. W takim przypadku należy użyć innego kabla sieci LAN. 2) Sprawdź, czy ustawienia na karcie „Network” (Sieć) w oknie „Settings” (Ustawienia) zostały poprawnie skonfigurowane. Ustawienie domyślne to „DHCP” Jeśli w sieci jest używany statyczny adres IP, wybierz opcję „Use the following IP address” (Użyj następującego adresu IP) i wprowadź odpowiednie parametry adresu IP.
Zawartość (obraz, dźwięk) na serwerze nie jest płynnie odtwarzana na monitorze Client Monitor.	Jest to spowodowane przesyłaniem danych przez sieć LAN. Sprawdź stan połączenia sieci LAN.
Nie działa urządzenie cyfrowe, jak aparat cyfrowy, kamera wideo lub pamięć USB, podłączone do portu USB.	Ten model obsługuje urządzenia USB, które mogą działać jako dysk wymienny bez instalowania dodatkowych sterowników. Sprawdź, czy urządzenie, które chcesz podłączyć, umożliwia działanie jako dysk wymienny bez instalowania dodatkowych sterowników.
Lista plików nie jest wyświetlana.	1) Sprawdź pliki na karcie. Jeśli na karcie znajdują się tylko nietypowe pliki (np. o długości 0 bajtów, uszkodzony JPEG), nie są wyświetlane na ekranie. 2) Czas wymagany na wyświetlenie zależy od wielkości pliku. Poczekaj chwilę. 3) Sprawdź, czy format pliku jest obsługiwany przez monitor Client Monitor. Jeśli rozszerzenie pliku zostało zmienione, plik nie zostanie odtworzony.

Jeśli monitor nie działa prawidłowo należy sprawdzić.

- Sprawdź, czy kabel zasilania jest odpowiednio podłączony do komputera.
- Sprawdź, czy komputer przy uruchamianiu wydaje sygnał dźwiękowy więcej niż 3 razy. (Jeśli tak, należy przeprowadzić fachowy przegląd głównej płyty komputera.)
- Jeśli zmieniana była karta video lub inne urządzenia, sprawdź czy sterowniki karty video i monitora zostały zainstalowane.
- Sprawdź, czy częstotliwość odchylania obrazu jest ustawiona na zakres 56 Hz ~75 Hz. (Nie przekraczaj 75 Hz przy maksymalnej rozdzielczości.)
- Jeśli masz problemy z zainstalowaniem sterownika karty video, uruchom komputer w Trybie awaryjnym, usuń Kartę grafiki, klikając najpierw przyciski Panel sterowania → System → Administrator urządzenia, a następnie uruchom ponownie komputer.

※ Jeśli problemy uporczywie się powtarzają, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Pytania i odpowiedzi

Pytanie	Odpowiedź
Jak można zmienić częstotliwość?	Częstotliwość można zmienić przez rekonfigurację karty video. Obsługiwanie częstotliwości przez kartę video może się różnić, zależnie od sterownika. (Sprawdź szczegóły w podręczniku użytkownika komputera i karty video.)
Jak można regulować rozdzielczość?	Windows XP : Ustaw rozdzielczość na karcie "Control Panel" (Panel sterowania) → "Appearance and Themes" (Wygląd i kompozycje) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Ustawienia). Windows ME/2000 : Ustaw rozdzielczość na karcie "Control Panel" (Panel sterowania) → "Display" (Ekran) → "Settings" (Ustawienia). ※ Uzyskaj dalsze infrmacje od producenta karty video.
Jak można zainstalować funcję oszczędzania energii PowerSaver?	Windows XP : Ustaw rozdzielczość na karcie "Control Panel" (Panel sterowania) → "Appearance and Themes" (Wygląd i kompozycje) → "Display" (Ekran) → "Screen Saver" (Wygaszacz ekranu). zainstaluj te funkcję przy BIOS-SETUO komputera lub wygaszacza ekranu. Windows ME/2000 : Ustaw rozdzielczość na karcie "Control Panel" (Panel sterowania) → "Display" (Ekran) → "Screen Saver" (Wygaszacz ekranu). zainstaluj te funkcję przy BIOS-SETUO komputera lub wygaszacza ekranu. ※ Sprawdź szczegóły w instrukcji systemu Windows/komputera
Jak należy czyścić obudowę zewnętrzną/Panel LCD?	Należy odłączyć kabel zasilania, a następnie wyczyścić monitor miękką szmatką, używając środka czyszczącego lub czystej wody. Należy dobrze usunąć resztki detergentu i nie rysować obudowy. Nie dopuszczać, aby woda dostała się do monitora.

Lista kontrolna | Pytania i odpowiedzi | Funkcja autotestu

Autotest monitora

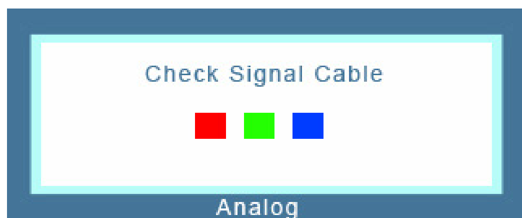
Autotest monitora | Ostrzeżenia | Otoczenie | Wskazówki

Monitor jest wyposażony w funkcję Autotest, która pozwala sprawdzić, czy monitor działa prawidłowo.

Autotest monitora

1. Wyłącz zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłącz przewód sygnału video od komputera.
3. Włącz monitor.

   Jeśli monitor działa poprawnie, wyświetli się okno, jak na poniższej ilustracji.



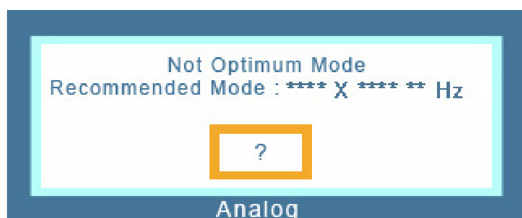
Okno wyświetla się podczas normalnej pracy monitora, w przypadku kiedy kabel sygnału wideo zostanie odłączony lub uszkodzony.

4. Wyłącz monitor, podłącz z powrotem kabel sygnału video i włącz zarówno komputer jak i monitor.

   Jeśli ekran pozostaje wygaszony po wykonaniu powyższych czynności, sprawdź kartę grafiki i komputer, gdyż monitor działa prawidłowo.

Ostrzeżenia

Jeśli wystąpił jakiś problem z sygnałem video, na ekranie ukaże się odpowiednia wiadomość lub obraz zniknie zupełnie pomimo świecenia się diody LED. Wiadomość może zawierać informację, że sygnał leży poza zakresem skanowania monitora albo, że należy sprawdzić kabel sygnałowy.



Otoczenie

- Umiejscowienie i położenie monitora mogą wpływać na jakość obrazu i inne funkcje monitora.

  - Jeśli w pobliżu monitora znajdują się głośniki niskotonowe, należy je odłączyć i przenieść do innego pomieszczenia.
    Należy usunąć urządzenie elektroniczne takie jak radia, wentylatory, zegary czy telefony znajdujące się w odległości jednego metra od monitora.

Wskazówki

- Monitor odtwarza sygnał otrzymywany z komputera. Dlatego, gdy komputer lub karta video działają nieprawidłowo, może to spowodować zniknięcie obrazu, złej jakości kolory, głośną pracę, Video mode not supported, itd. W takim przypadku należy znaleźć źródło problemu, a następnie skontaktować się z serwisem lub dealerem.

- Judging the monitor's working condition

  Ocenianie warunków pracy monitora Jeśli na ekranie nie ma obrazu lub pojawia się wiadomość "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", należy odłączyć kabel od komputera, pozostawiając monitor włączony do zasilania.

  - Jeśli na ekranie pojawia się jakaś wiadomość lub, gdy ekran zacznie świecić się na biało, to oznacza, że pracuje prawidłowo.
    W tym przypadku należy sprawdzić prawidłowość działania komputera.

Parametry

Ogólne	
Nazwa modelu	SyncMaster 730XT
Panel LCD	
Wielkość	przekątna 17-calowa (43 cm)
Wielkość obrazu	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Rozstaw pikseli	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synchronizacja	
poziomo	30 ~ 81 kHz
pionowo	56 ~ 75 Hz
Kolor obrazu	
16,2 M Kolory	
Rozdzielczość	
Rozdzielczość optymalna	1280 x 1024 przy 60 Hz
Rozdzielczość maksymalna	1280 x 1024 przy 75 Hz
Sygnał wejściowy, zakończony	
Analogowy RGB, 0,7 Vp-p ± 5 % Poziom TTL (V wysoki ≥ 2,0 V, V niski ≤ 0,8 V)	
Maksymalna częstotliwość piksela	

140 MHz

Pobór mocy

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Kabel sygnałowy

Kabel z dwoma 15-stykowymi złączami D-sub, odłączany

Wymiary (Szer x Wys. x Głęb) / Waga

370,0 x 342,3 x 69 mm (Bez podstawy)
370,0 x 404,3 x 200 mm (Z podstawą standardową) / 6,45 kg

Złącze montażowe zgodne ze standardem VESA

100 mm x 100 mm

Warunki użytkowaia

Przy pracy	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Wilgotność : 10 % ~ 80 %, bez kondensacji
Przechowywanie	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Wilgotność : 5 % ~ 95 %, bez kondensacji

Funcja Plug and Play

Ten monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug & Play. Monitor zostanie rozpoznany przez system, który zapewni optymalne warunki działania i ustawienia monitora. W większości przypadków, instalacja monitora odbywa się automatycznie, chyba, że użytkownik zechce wybrać własne ustawienia.

Piksele

Dla tego produktu użyto panelu TFT LCD wytworzonego przy użyciu zaawansowanej technologii półprzewodnikowej o precyzji rzędu 1 ppm (jedna milionowa). Jednakże piksele CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI I BIAŁY wydają się czasem Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika. Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika.

Na przykład, w tym produkcie znajduje się 3.932.160 subpikseli TFT LCD.

※ Wygląd i parametry techniczne monitora mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.

Urządzenie klasy B (Informacje dotyczące użytkowania urządzenia komunikacyjnego na obszarach mieszkalnych)

- Ten produkt spełnia wymogi dyrektyw dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej podczas użytkowania na obszarach mieszkalnych i może być używany na wszystkich typach obszarów, w tym na obszarach mieszkalnych.

  (Urządzenia klasy B emitują mniej sygnałów elektromagnetycznych niż urządzenia klasy A).

Klient

Artykuł	Dane techniczne
LAN	1 Gb/s
USB	4 porty USB 2.0

przeglądarka internetowa	MS Internet Explorer
zdjęcia	JPEG,BMP
wideo	MPEG1,WMV (nieprzekraczające rozdzielczości 720p)

Wymagania serwera

	Nr podłączonego klienta	procesor	RAM	Ethernet	system operacyjny
Minimalna konfiguracja SPEC	Umożliwia tylko załadowanie programu serwera	P3 400 MHz	64 MB	100 Mb/s	windows 2003 Server
zalecana konfiguracja SPEC	1	P4 1.0 GHz	256 MB	100 Mb/s	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 MB		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 GB		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 GB		

※ Dane przedstawione powyżej zostały uzyskane podczas testów określonego serwera. Informacje mogą być inne w przypadku innego serwera. W przypadku niektórych produktów system operacyjny może nie być obsługiwany. Dokonując zakupu produktu, należy sprawdzić, czy określony system operacyjny jest obsługiwany.

USB

Szybkość komunikacji z urządzeniem lokalnym (USB)

Podczas ponownego uruchamiania monitora, może dojść do wygaszenia ekranu na 3~4 sekund, do momentu pojawienia się ekranu MagicNet.

Wyłączenie monitora w trakcie ponownego uruchamiania może spowodować uszkodzenie produktu.

Zgodność z urządzeniem lokalnym (USB)

Urządzenia HID (Human Interface Devices) : Klawiatura, mysz

Urządzenia MSC (Mass Storage Class), Urządzenia korzystające z poleceń standardu SCSI (Small Computer System Interface), System FAT (File Allocation Table)

Wyjątek

Urządzenia niektórych producentów nie są w pełni zgodne ze standardem USB.
Nasz wyrób posiada procedury obsługi wyjątków przez nie powodowanych,
jednak niektóre spośród tych urządzeń mimo to nie będą działały właściwie.
Urządzenia niektórych producentów nie są całkowicie zgodne ze standardem SCSI.
Nie będą one działały właściwie.
Zaleca się, aby kupować takie urządzenia dopiero po ich przetestowaniu i potwierdzeniu ich zgodności.

PowerSaver

Monitor ten ma wbudowany system oszczędzania energii zwany PowerSaver. System ten ogranicza

zużycie energii, przełączając monitor po pewnym czasie nieużywania na tryb o niskim poborze mocy. Monitor powraca do trybu normalnej pracy po naciśnięciu przycisku zasilania lub dowolnego klawisza funkcyjnego. Dla oszczędności energii, należy WYŁĄCZAĆ monitor, kiedy nie jest w użyciu lub, kiedy odchodzi się od niego na dłuższy czas. System oszczędności energii PowerSaver działa z kartą video komputera zgodną ze standardem VESA DPM. Aby zainstalować te funkcję, należy użyć posiadanego programu narzędziowego.

Stan	Normalna Praca	Tryb oszczędzania energii	Wyłącznik zasilania wyłączony (Wskaźnik zasilania) EPA / ENERGY 2000
Wskaźnik zasilania	Zielony	Czarny	Czarny
Pobór mocy	Poniżej 70 W	Poniżej 4.7 W	Poniżej 2.7 W



Monitor jest zgodny z normą EPA ENERGY STAR® i ENERGY2000, jeżeli jest używany łącznie z komputerem obsługującym tryb energooszczędny VESA DPM.

Jako partner programu ENERGY STAR® firma SAMSUNG gwarantuje, iż niniejszy produkt spełnia wytyczne normy ENERGY STAR® dotyczące oszczędności energii.

Ten produkt jest zgodny z wymaganiami standardu ENERGY STAR dla komputerów zintegrowanych.

Parametry PowerSaver Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania

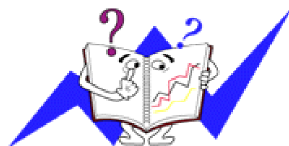
Ustawienia fabryczne

Jeśli sygnał z komputera jest taki sam, jak poniższe Ustawienia fabryczne, obraz na ekranie zostanie uregulowany automatycznie. Jednakże, jeśli sygnał jest inny, ekran może zostać wyczyszczony przy świecącej się diodzie LED. Posługując się podręcznikiem ustaw parametry obrazu następująco.

Ustawienia fabryczne

Tryb wyświetlania	Częstotliwość odchylania poziomego (Hz)	Częstotliwość odchylania pionowego (Hz)	Częstotliwość Piksela (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Częstotliwość odchylania poziomego

Czas skanowania jednej linii łączącej prawą i lewą krawędź ekranu nazywa się cyklem poziomym. Odwrotność Cyklu poziomego nazywa się Częstotliwością odchylania poziomego. Jednostka : kHz

Częstotliwość odchylania pionowego

Podobnie jak lampa fluorescencyjna, ekran wielokrotnie wyświetla ten sam obraz w ciągu sekundy, aby powstał obraz widzialny dla użytkownika. The frequency of this repetition is called Vertical Frequency or Refresh Rate. Jednostka : Hz



Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE

※ Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE Terminologia Aby poprawic obraz Upoważnienia

Terminologia

Dot Pitch

- Obraz na ekranie składa się z czerwonych, zielonych i niebieskich punktów. Im bliżej znajdują się te punkty, tym większa rozdzielczość obrazu. Odległość pomiędzy punktami o tym samym kolorze nosi nazwę Plamki. Jednostka : mm

Częstotliwość odchylania pionowego

- Obraz na ekranie musi być odnawiany kilka razy na sekundę, aby powstał widoczny obraz. Częstotliwość tych powtórzeń zwana jest Częstotliwością odchylania pionowego lub częstotliwością odświeżania. Jednostka : Hz

  Przykład : Jeśli ten sam sygnał świetlny powtarza się 60 razy na sekundę, mówi się o częstotliwości 60Hz.

Częstotliwość odchylania poziomego

- Czas skanowania jednej linii łączącej prawą i lewą krawędź ekranu nazywa się cyklem poziomym. Odwrotność Cyklu poziomego nazywa się Częstotliwością odchylania poziomego. Jednostka : kHz

Interlace and Non-Interlace Methods

- Wyswietlanie linii poziomych obrazu po kolei od góry do dołu nazywa się metodą bez przeplotu, natomiast wyświetlanie najpierw linii parzystych, a potem nieparzystych nazywa się metodą z przeplotem. Wyświetlanie bez przeplotu używane jest w większości monitorów, aby zapewnić czysty obraz. Metoda z przeplotem jest identyczna do stosowanej w odbiornikach telewizyjnych.

Plug & Play (Włącz i pracuj)

- Jest to funkcja pozwalająca na osiągnięcie najwyższej jakości obrazu poprzez umożliwienie automatycznej wymiany informacji pomiędzy komputerem, a monitorem. Ten monitor jest zgodny ze standardem VESA DDC dla funkcji Plug & Play.

Rozdzielczość

- Liczba punktów w linii poziomej i w linii pionowej, składających się na obraz nazywa się „rozdzielczością". Liczba ta określa dokładność wyświetlania. Wysoka rozdzielczość jest korzystna przy wykonywaniu równoczesnych zadań, gdyż pozwala na wyświetlenie na ekranie większej ilości informacji.

  Przykład :Jeśli rozdzielczość wynosi 1280 x 1024, to oznacza, że obraz składa się z 1280 punktów poziomych (rozdzielczość pozioma) i 1024 linii pionowych (rozdzielczość pionowa).

Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE | Terminologia | Aby poprawic obraz | Upoważnienia

Aby poprawic obraz

- Według poniższych wskazówek ustaw odpowiednio częstotliwość odświeżania monitora w panelu sterowania komputera, aby zapewnić możliwie wysoką jakość obrazu. Jakość obrazu może być nierówna, gdy w TFT-LCD nie ustawiono najwyższej jakości obrazu.
  - Rozdzielczość : 1280 x 1024
  - Częstotliwość odchylania pionowego: 60Hz
- Dla tego produktu użyto panelu TFT LCD wytworzonego przy użyciu zaawansowanej technologii półprzewodnikowej o precyzji rzędu 1 ppm (jedna milionowa). Jednakże piksele CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI I BIAŁY wydają się czasem Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika.
  Nie wynika to ze złej jakości monitora i nie powinno niepokoić użytkownika.
  - Na przykład, w tym produkcie znajduje się 3.932.160 subpikseli TFT LCD.
- Monitor i panel zewnętrzny należy czyścić miękką i suchą szmatką, nakładając na nią niewielką ilość zalecanego środka. Panel LCD należy czyścić delikatnie, bez użycia siły.
  Czyszczenie z nadmierną siłą może doprowadzić do odbarwień.
- Jeśli jakość obrazu nie jest zadowalająca, można ją poprawić za pomocą „funkcji samodostrajania", pojawiającej się na ekranie, po naciśnięciu przycisku konieca.
  Jeśli po przeprowadzeniu automatycznej regulacji nie znikną szumy, należy użyć funkcji strojenia ZGRUBNRGO/PRECYZYJNEGO.
- Oglądanie tego samego ekranu przez dłuższy czas może sprawić, że ekran będzie zamazany lub widoczny będzie trwały obraz.
  Włączaj tryb oszczędzania energii lub wygaszacz ekranu o ruchomym obrazie, kiedy pozostawiasz monitor na dłuższy okres czasu.

Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE | Terminologia | Aby poprawic obraz | Upoważnienia

Upoważnienia